

```

For[q = 1, q ≤ 100, q++,
  Print["q= ", q];
  qlist = Table[i, {i, 1, q - 1}];
  q0 = EulerPhi[q] / 2;
  k = 3;
  n = q0 - k;
  pmax = n - 1;
  relprime = {};
  For[i = 2, i ≤ Floor[q/2], i++,
    If[GCD[i, q] == 1, relprime = Append[relprime, i]
    ];
  ];
  schoices = {};
  subsetlist = Subsets[relprime, {k - 1}];
  For[i = 1, i ≤ Length[subsetlist], i++,
    schoices = Append[schoices, Join[subsetlist[[i]], q - subsetlist[[i]], {1}, {q - 1}]];
  valid = Table[i, {i, Length[schoices]}];
  numgoodtups = Length[schoices];
  For[sx = 1, sx ≤ Length[schoices], sx++,
    If[MemberQ[valid, sx],
      For[mult = 2, mult ≤ q0, mult++,
        tset = Mod[mult * schoices[[sx]], q];
        m = 1;
        dn = False;
        While[dn ≠ True && m ≤ Length[schoices],
          If[MemberQ[valid, m],
            tset2 = schoices[[m]];
            If[Sort[tset2] == Sort[tset],
              dn = True;
              valid = Complement[valid, {m}];
              numgoodtups--;
            ]
          ]
          m++;
        ]
      ]
    ];
  ];
  complete = Union[relprime, q - relprime, {1}, {q - 1}];
  ReducePower =
    Function[mono, Coefficient[mono, x, Exponent[mono, x]] * x^Mod[Exponent[mono, x], q]];
  Q = Table[q, {k}]; eta = ZeroMatrix[Length[valid], n + 1];
  For[m = 1, m ≤ Length[valid], m++,
    s = schoices[[valid[[m]]]];
    r = Complement[complete, s];
    sizes = 2 * k;
    sizer = 2 * n;
    sumofs = Plus @@ s;
    sumofr = Plus @@ r;
    S = ZeroMatrix[sizes + 1, q];
    R = ZeroMatrix[q, sizer + 1];
    Gs = Expand[Product[(1 + x^s[[i]] * y), {i, sizes}]];
    Gr = Expand[Product[(1 + x^r[[i]] * y), {i, sizer}]];
    Gs = Map[ReducePower, Gs];
    Gr = Map[ReducePower, Gr];
    For[pick = 0, pick ≤ sizes, pick++,
      p = Coefficient[Gs, y, pick];
      For[sidx = 1, sidx ≤ q, sidx++,

```

```

    S[[pick + 1, sidx]] = Coefficient[p, x, (sidx - 1)];
  ];
];
For[pick = 0, pick ≤ sizer, pick++,
  p = Coefficient[Gr, y, pick];
  For[ridx = 1, ridx ≤ q, ridx++,
    R[[q - Mod[ridx - 2, q], pick + 1]] = Coefficient[p, x, (ridx - 1)];
  ];
];
Cs = q * (S.R);
For[p = 0, p ≤ n, p++,
  eta[[m, p + 1]] = Sum[Sum[(-1)^(t + a) *
    (x^(a - t) - x^(a + t + 2)) * Cs[[a + 1, p - t + 1]], {t, 0, p}], {a, 0, 2 * k}];
];
];
rows = Dimensions[eta][[1]]; eta = Simplify[eta];
PositionsOfRunsZero[x_List] :=
  {First[#], Last[#]} & /@ DeleteCases[Map[Last, Split[Transpose[{x, Range[Length[x]}]],
    First[#1] === First[#2] && First[#1] == 0 &], {2}], {}];
matchsets = ZeroMatrix[Length[valid], n + 1];
For[pidx = 1, pidx ≤ n + 1, pidx++,
  matchpolys = Union[eta[[All, pidx]]]; Print[Length[matchpolys]];
  For[rowidx = 1, rowidx ≤ Length[valid], rowidx++,
    matchsets[[rowidx, pidx]] = Position[matchpolys, eta[[rowidx, pidx]]];
  ]
];
Print[matchsets // MatrixForm];
For[i = 1, i ≤ rows, i++,
  For[j = i + 1, j ≤ rows, j++,
    diffs = eta[[i]] - eta[[j]];
    zeroruns = PositionsOfRunsZero[diffs];
    If[Length[zeroruns] > 1,
      If[diffs[[1]] == 0, Print["Match on Functions"]];
      Print["i = ", i, " j = ", j, " ", zeroruns];,
      If[Length[zeroruns] == 1,
        If[zeroruns[[1, 1]] > 1,
          If[diffs[[1]] == 0, Print["Match on Functions"]];
          Print["i = ", i, " j = ", j, " ", zeroruns]
        ]
      ]
    ]
  ]
];
];
]]
q= 1
{}
q= 2
{}
q= 3
{}
q= 4
{}

```

q= 5

{}

q= 6

{}

q= 7

0

{}

q= 8

{}

q= 9

0

{}

q= 10

{}

q= 11

2

2

2

$$\begin{pmatrix} (2) & (2) & (1) \\ (1) & (1) & (2) \end{pmatrix}$$

q= 12

{}

q= 13

2

3

3

3

$$\begin{pmatrix} (2) & (3) & (2) & (3) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (1) & (3) & (1) \end{pmatrix}$$

q= 14

0

{}

q= 15

1

1

((1) (1))

q= 16

1

1

((1) (1))

q= 17

2

5

6

7

7

7

(((2) (5) (2) (1) (2) (1))
(1) (4) (1) (5) (1) (5))
(1) (2) (5) (3) (6) (3))
(1) (3) (4) (4) (5) (4))
(1) (2) (4) (6) (3) (6))
(2) (4) (3) (7) (4) (7))
(1) (1) (6) (2) (7) (2))

q= 18

1

((1))

q= 19

2

6

8

8

9

9

9

$$\begin{pmatrix} (2) & (6) & (2) & (1) & (1) & (1) & (1) \\ (1) & (5) & (1) & (4) & (2) & (2) & (2) \\ (1) & (3) & (5) & (8) & (3) & (8) & (3) \\ (1) & (4) & (6) & (3) & (7) & (4) & (7) \\ (1) & (4) & (3) & (7) & (5) & (6) & (5) \\ (1) & (3) & (6) & (6) & (4) & (9) & (4) \\ (2) & (5) & (4) & (8) & (6) & (7) & (6) \\ (1) & (1) & (8) & (2) & (9) & (3) & (9) \\ (1) & (2) & (7) & (5) & (8) & (5) & (8) \end{pmatrix}$$

q= 20

1

1

 $((1) (1))$

q= 21

1

2

2

2

$$\begin{pmatrix} (1) & (1) & (2) & (1) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \end{pmatrix}$$

q= 22

1

1

1

$$\begin{pmatrix} (1) & (1) & (1) \\ (1) & (1) & (1) \end{pmatrix}$$

q= 23

2

7

11

14

13

14

15

14

15

$$\begin{pmatrix} (2) & (7) & (2) & (2) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) \\ (1) & (6) & (1) & (4) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) \\ (1) & (4) & (7) & (9) & (6) & (5) & (3) & (5) & (3) \\ (1) & (5) & (5) & (6) & (4) & (4) & (5) & (4) & (5) \\ (1) & (5) & (5) & (7) & (3) & (8) & (8) & (7) & (8) \\ (1) & (5) & (5) & (7) & (3) & (9) & (4) & (8) & (4) \\ (1) & (5) & (3) & (13) & (7) & (11) & (7) & (10) & (7) \\ (1) & (4) & (8) & (8) & (3) & (11) & (10) & (12) & (10) \\ (2) & (6) & (6) & (10) & (5) & (10) & (9) & (11) & (9) \\ (1) & (2) & (11) & (3) & (13) & (3) & (15) & (3) & (15) \\ (1) & (3) & (10) & (5) & (12) & (6) & (14) & (9) & (14) \\ (1) & (1) & (9) & (1) & (11) & (7) & (13) & (6) & (13) \\ (2) & (6) & (4) & (14) & (8) & (13) & (11) & (13) & (11) \\ (1) & (3) & (9) & (12) & (9) & (14) & (6) & (14) & (6) \\ (1) & (3) & (9) & (11) & (10) & (12) & (12) & (13) & (12) \end{pmatrix}$$

q= 24

1

1

$$\begin{pmatrix} (1) & (1) \\ (1) & (1) \\ (1) & (1) \end{pmatrix}$$

q= 25

2

7

10

11

11

12

12

12

$$\begin{pmatrix} (1) & (5) & (1) & (10) & (2) & (8) & (4) & (8) \\ (2) & (6) & (5) & (9) & (7) & (10) & (8) & (10) \\ (1) & (1) & (10) & (1) & (11) & (1) & (12) & (1) \\ (1) & (2) & (9) & (2) & (10) & (5) & (11) & (5) \\ (1) & (4) & (7) & (5) & (9) & (6) & (10) & (6) \\ (1) & (4) & (6) & (7) & (8) & (7) & (9) & (7) \\ (1) & (6) & (2) & (3) & (1) & (3) & (1) & (3) \\ (1) & (6) & (2) & (3) & (1) & (2) & (2) & (2) \\ (1) & (4) & (6) & (8) & (4) & (11) & (5) & (11) \\ (1) & (3) & (8) & (6) & (6) & (12) & (7) & (12) \\ (1) & (4) & (4) & (11) & (5) & (9) & (6) & (9) \\ (2) & (7) & (3) & (4) & (3) & (4) & (3) & (4) \end{pmatrix}$$

q= 26

1

2

2

2

$$\begin{pmatrix} (1) & (1) & (2) & (1) \\ (1) & (1) & (2) & (1) \\ (1) & (1) & (2) & (1) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \end{pmatrix}$$

q= 27

2

6

6

7

8

7

8

$$\begin{pmatrix} (1) & (5) & (1) & (3) & (1) & (3) & (1) \\ (1) & (1) & (6) & (1) & (8) & (1) & (8) \\ (1) & (2) & (5) & (4) & (5) & (6) & (5) \\ (1) & (4) & (3) & (7) & (2) & (7) & (2) \\ (1) & (4) & (3) & (5) & (6) & (4) & (6) \\ (1) & (4) & (3) & (6) & (3) & (5) & (3) \\ (2) & (6) & (2) & (7) & (4) & (6) & (4) \\ (1) & (4) & (3) & (7) & (2) & (7) & (2) \\ (1) & (3) & (4) & (2) & (7) & (2) & (7) \end{pmatrix}$$

q= 28

1

2

2

2

$$\begin{pmatrix} (1) & (1) & (2) & (1) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \end{pmatrix}$$

q= 29

2

7

17

25

24

26

26

26

26

26

26

26

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(6)	(3)	(5)	(3)	(4)	(3)	(4)
(1)	(5)	(6)	(9)	(9)	(4)	(4)	(4)	(4)	(5)	(5)	(5)
(1)	(5)	(3)	(22)	(6)	(12)	(8)	(11)	(5)	(8)	(4)	(8)
(1)	(5)	(4)	(19)	(12)	(18)	(9)	(12)	(6)	(11)	(7)	(11)
(1)	(5)	(7)	(8)	(8)	(9)	(10)	(10)	(12)	(10)	(14)	(10)
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(10)	(7)	(7)	(7)	(7)	(6)	(7)
(1)	(5)	(4)	(20)	(10)	(23)	(11)	(20)	(10)	(15)	(10)	(15)
(1)	(5)	(3)	(21)	(12)	(17)	(13)	(17)	(9)	(14)	(9)	(14)
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(11)	(6)	(15)	(13)	(23)	(17)	(23)
(2)	(6)	(8)	(13)	(5)	(5)	(5)	(8)	(8)	(12)	(8)	(12)
(1)	(2)	(17)	(4)	(24)	(3)	(26)	(3)	(26)	(3)	(26)	(3)
(1)	(3)	(16)	(6)	(23)	(7)	(25)	(6)	(25)	(6)	(25)	(6)
(1)	(1)	(12)	(16)	(16)	(16)	(18)	(21)	(14)	(20)	(12)	(20)
(1)	(1)	(15)	(7)	(18)	(8)	(23)	(9)	(24)	(9)	(24)	(9)
(1)	(1)	(12)	(1)	(20)	(14)	(21)	(13)	(23)	(13)	(21)	(13)
(1)	(1)	(12)	(17)	(15)	(22)	(15)	(19)	(17)	(18)	(19)	(18)
(2)	(6)	(5)	(24)	(13)	(19)	(14)	(16)	(11)	(16)	(11)	(16)
(1)	(3)	(14)	(2)	(17)	(15)	(19)	(18)	(19)	(19)	(16)	(19)
(1)	(3)	(14)	(18)	(11)	(24)	(12)	(23)	(18)	(17)	(20)	(17)
(1)	(3)	(15)	(14)	(22)	(13)	(22)	(14)	(20)	(21)	(18)	(21)
(1)	(3)	(13)	(2)	(19)	(26)	(24)	(24)	(16)	(22)	(13)	(22)
(1)	(1)	(11)	(25)	(14)	(21)	(16)	(22)	(22)	(24)	(23)	(24)
(2)	(6)	(5)	(23)	(13)	(25)	(17)	(25)	(21)	(25)	(22)	(25)
(1)	(3)	(14)	(15)	(21)	(20)	(20)	(26)	(15)	(26)	(15)	(26)

q= 30

1

1

(1)	(1)
(1)	(1)
(1)	(1)

q= 31

2

7

18

28

29

30

30

30

29

30

30

30

30

(2)	(7)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(6)	(1)	(4)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(4)	(9)	(11)	(4)	(5)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)
(1)	(5)	(6)	(8)	(9)	(4)	(6)	(5)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)
(1)	(5)	(3)	(22)	(13)	(13)	(10)	(13)	(8)	(11)	(6)	(10)	(6)
(1)	(5)	(4)	(24)	(6)	(14)	(7)	(12)	(6)	(10)	(5)	(9)	(5)
(1)	(5)	(4)	(21)	(10)	(24)	(11)	(18)	(9)	(13)	(9)	(12)	(9)
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(8)	(8)	(8)	(7)	(7)	(7)	(7)	(7)
(1)	(5)	(7)	(7)	(7)	(11)	(9)	(10)	(12)	(12)	(13)	(13)	(13)
(1)	(5)	(4)	(20)	(16)	(20)	(15)	(17)	(10)	(14)	(11)	(15)	(11)
(1)	(5)	(3)	(23)	(11)	(23)	(14)	(19)	(13)	(17)	(10)	(16)	(10)
(1)	(4)	(10)	(10)	(3)	(9)	(5)	(11)	(11)	(21)	(21)	(27)	(21)
(2)	(6)	(8)	(12)	(5)	(6)	(4)	(6)	(5)	(8)	(8)	(11)	(8)
(1)	(2)	(18)	(3)	(28)	(3)	(30)	(3)	(29)	(3)	(30)	(3)	(30)
(1)	(3)	(17)	(5)	(27)	(7)	(29)	(7)	(28)	(6)	(29)	(6)	(29)
(1)	(1)	(12)	(19)	(17)	(22)	(16)	(23)	(14)	(19)	(16)	(21)	(16)
(1)	(1)	(16)	(6)	(26)	(10)	(26)	(9)	(27)	(9)	(27)	(8)	(27)
(1)	(1)	(13)	(17)	(19)	(12)	(23)	(15)	(26)	(15)	(28)	(17)	(28)
(1)	(1)	(13)	(15)	(23)	(18)	(21)	(20)	(18)	(23)	(15)	(24)	(15)
(1)	(1)	(12)	(17)	(22)	(17)	(24)	(16)	(23)	(16)	(25)	(18)	(25)
(2)	(6)	(5)	(26)	(12)	(25)	(19)	(24)	(15)	(20)	(12)	(14)	(12)
(1)	(3)	(15)	(18)	(18)	(21)	(17)	(22)	(19)	(24)	(17)	(22)	(17)
(1)	(3)	(15)	(16)	(24)	(19)	(22)	(21)	(20)	(18)	(18)	(20)	(18)
(1)	(1)	(11)	(28)	(15)	(28)	(13)	(27)	(17)	(27)	(19)	(23)	(19)
(1)	(3)	(15)	(18)	(17)	(29)	(12)	(29)	(16)	(28)	(22)	(28)	(22)
(1)	(3)	(16)	(14)	(25)	(16)	(25)	(25)	(16)	(30)	(14)	(30)	(14)
(1)	(3)	(16)	(13)	(29)	(15)	(28)	(14)	(24)	(22)	(24)	(25)	(24)
(1)	(1)	(11)	(27)	(20)	(27)	(20)	(26)	(22)	(26)	(23)	(26)	(23)
(1)	(3)	(14)	(1)	(21)	(30)	(27)	(30)	(25)	(25)	(20)	(19)	(20)
(2)	(6)	(5)	(25)	(14)	(26)	(18)	(28)	(21)	(29)	(26)	(29)	(26)

q= 32

1

3

4

7

6

7

$$\begin{pmatrix} (1) & (3) & (1) & (5) & (3) & (5) \\ (1) & (1) & (4) & (1) & (6) & (1) \\ (1) & (2) & (1) & (7) & (1) & (7) \\ (1) & (2) & (2) & (4) & (3) & (4) \\ (1) & (2) & (2) & (3) & (4) & (3) \\ (1) & (3) & (1) & (6) & (2) & (6) \\ (1) & (2) & (3) & (2) & (5) & (2) \end{pmatrix}$$

q= 33

2

6

12

11

12

12

12

12

$$\begin{pmatrix} (1) & (5) & (1) & (11) & (2) & (9) & (4) & (9) \\ (1) & (4) & (6) & (9) & (4) & (7) & (3) & (7) \\ (1) & (2) & (11) & (3) & (11) & (5) & (11) & (5) \\ (1) & (1) & (12) & (1) & (12) & (1) & (12) & (1) \\ (1) & (3) & (8) & (6) & (3) & (12) & (2) & (12) \\ (1) & (5) & (3) & (2) & (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (3) & (7) & (7) & (8) & (10) & (9) & (10) \\ (1) & (3) & (10) & (4) & (6) & (4) & (5) & (4) \\ (1) & (6) & (2) & (5) & (5) & (3) & (6) & (3) \\ (2) & (6) & (4) & (10) & (7) & (11) & (8) & (11) \\ (1) & (4) & (5) & (8) & (9) & (6) & (10) & (6) \\ (1) & (3) & (9) & (4) & (10) & (8) & (7) & (8) \end{pmatrix}$$

q= 34

1

3

4

7

6

7

$$\begin{pmatrix} (1) & (2) & (1) & (6) & (2) & (6) \\ (1) & (2) & (1) & (7) & (1) & (7) \\ (1) & (1) & (4) & (1) & (6) & (1) \\ (1) & (2) & (1) & (6) & (2) & (6) \\ (1) & (2) & (2) & (3) & (4) & (3) \\ (1) & (2) & (2) & (4) & (3) & (4) \\ (1) & (2) & (2) & (4) & (3) & (4) \\ (1) & (1) & (3) & (2) & (5) & (2) \\ (1) & (3) & (1) & (5) & (3) & (5) \\ (1) & (2) & (2) & (4) & (3) & (4) \end{pmatrix}$$

q= 35

2

8

16

17

18

17

18

17

18

17

(1)	(4)	(8)	(17)	(6)	(17)	(12)	(17)	(14)	(17)
(2)	(8)	(7)	(10)	(10)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)
(1)	(1)	(16)	(2)	(18)	(4)	(18)	(4)	(18)	(4)
(1)	(3)	(14)	(7)	(16)	(7)	(16)	(7)	(16)	(7)
(1)	(2)	(12)	(11)	(15)	(14)	(15)	(15)	(15)	(15)
(1)	(5)	(10)	(9)	(13)	(8)	(14)	(8)	(13)	(8)
(1)	(8)	(2)	(5)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
(1)	(5)	(11)	(4)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)	(5)
(1)	(3)	(13)	(8)	(14)	(10)	(10)	(14)	(7)	(14)
(1)	(5)	(9)	(12)	(9)	(12)	(6)	(11)	(5)	(11)
(1)	(8)	(1)	(6)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(6)	(5)	(14)	(11)	(11)	(11)	(10)	(11)	(10)
(1)	(7)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(5)	(9)	(13)	(8)	(15)	(7)	(16)	(10)	(16)
(1)	(5)	(9)	(13)	(7)	(16)	(5)	(11)	(6)	(11)
(1)	(2)	(15)	(3)	(17)	(6)	(17)	(6)	(17)	(6)
(1)	(6)	(4)	(16)	(5)	(15)	(8)	(13)	(8)	(13)
(2)	(7)	(6)	(15)	(12)	(13)	(13)	(12)	(12)	(12)

q= 36

1

3

3

3

(1)	(3)	(1)	(3)
(1)	(2)	(2)	(2)
(1)	(3)	(1)	(3)
(1)	(1)	(3)	(1)
(1)	(3)	(1)	(3)
(1)	(3)	(1)	(3)

q= 37

2

7

21

35

40

44

45

43

43

44

45

45

45

44

44

44

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(5)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(7)	(6)	(6)	(5)	(5)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)
(1)	(5)	(3)	(27)	(13)	(13)	(9)	(12)	(8)	(10)	(6)	(8)	(5)	(6)	(5)
(1)	(5)	(4)	(26)	(9)	(29)	(10)	(13)	(10)	(11)	(8)	(11)	(7)	(11)	(7)
(1)	(5)	(4)	(25)	(11)	(15)	(11)	(13)	(9)	(14)	(9)	(12)	(8)	(12)	(6)
(1)	(5)	(4)	(24)	(17)	(24)	(19)	(20)	(13)	(15)	(11)	(14)	(10)	(13)	(10)
(1)	(5)	(4)	(26)	(10)	(27)	(13)	(26)	(16)	(24)	(13)	(16)	(11)	(14)	(11)
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(12)	(7)	(10)	(7)	(9)	(7)	(9)	(9)	(8)	(8)
(1)	(5)	(7)	(8)	(6)	(11)	(8)	(11)	(11)	(13)	(14)	(13)	(17)	(16)	(14)
(1)	(5)	(4)	(24)	(16)	(34)	(21)	(30)	(19)	(22)	(12)	(19)	(13)	(20)	(16)
(1)	(5)	(4)	(24)	(17)	(25)	(18)	(26)	(15)	(23)	(15)	(18)	(12)	(17)	(14)
(1)	(5)	(3)	(27)	(12)	(15)	(15)	(21)	(16)	(28)	(18)	(27)	(15)	(21)	(16)
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(8)	(5)	(7)	(6)	(12)	(10)	(26)	(30)	(41)	(4)
(2)	(6)	(8)	(13)	(5)	(6)	(4)	(5)	(4)	(6)	(5)	(6)	(6)	(9)	(9)
(1)	(2)	(21)	(4)	(31)	(4)	(41)	(3)	(43)	(3)	(45)	(3)	(45)	(3)	(4)
(1)	(3)	(20)	(6)	(38)	(9)	(43)	(8)	(42)	(7)	(44)	(7)	(44)	(7)	(4)
(1)	(1)	(13)	(22)	(24)	(26)	(27)	(22)	(22)	(20)	(21)	(20)	(18)	(24)	(14)
(1)	(1)	(19)	(7)	(30)	(10)	(34)	(9)	(34)	(8)	(40)	(10)	(39)	(10)	(31)
(1)	(1)	(14)	(1)	(25)	(22)	(26)	(27)	(20)	(30)	(19)	(23)	(19)	(22)	(20)
(1)	(1)	(14)	(17)	(37)	(20)	(40)	(16)	(39)	(17)	(43)	(15)	(43)	(15)	(37)
(1)	(1)	(14)	(1)	(25)	(21)	(32)	(19)	(32)	(19)	(39)	(22)	(42)	(25)	(40)
(1)	(1)	(15)	(15)	(36)	(19)	(39)	(24)	(30)	(27)	(22)	(38)	(26)	(38)	(20)
(1)	(1)	(14)	(18)	(35)	(1)	(38)	(17)	(37)	(18)	(38)	(17)	(38)	(19)	(30)
(1)	(1)	(13)	(22)	(23)	(33)	(30)	(29)	(27)	(26)	(33)	(25)	(33)	(29)	(30)
(2)	(6)	(5)	(30)	(14)	(16)	(16)	(23)	(17)	(25)	(17)	(21)	(14)	(18)	(14)
(1)	(3)	(17)	(23)	(19)	(28)	(14)	(34)	(12)	(37)	(16)	(30)	(22)	(23)	(21)
(1)	(3)	(17)	(21)	(26)	(36)	(23)	(40)	(24)	(36)	(29)	(33)	(20)	(28)	(22)
(1)	(3)	(18)	(20)	(25)	(31)	(24)	(32)	(25)	(29)	(30)	(28)	(25)	(27)	(22)
(1)	(1)	(12)	(31)	(34)	(40)	(31)	(36)	(28)	(41)	(32)	(36)	(29)	(30)	(27)
(1)	(1)	(12)	(34)	(21)	(43)	(17)	(39)	(18)	(42)	(25)	(37)	(28)	(32)	(30)
(1)	(1)	(11)	(35)	(20)	(42)	(29)	(37)	(28)	(35)	(27)	(32)	(24)	(33)	(27)
(1)	(1)	(12)	(34)	(22)	(32)	(22)	(31)	(29)	(33)	(31)	(35)	(32)	(35)	(30)
(1)	(3)	(18)	(19)	(29)	(14)	(33)	(18)	(33)	(21)	(34)	(31)	(37)	(31)	(30)
(2)	(6)	(5)	(28)	(18)	(37)	(25)	(33)	(21)	(31)	(20)	(29)	(21)	(28)	(22)
(1)	(3)	(18)	(14)	(40)	(18)	(45)	(14)	(40)	(16)	(42)	(24)	(34)	(26)	(21)
(1)	(3)	(17)	(21)	(28)	(23)	(28)	(25)	(31)	(34)	(37)	(34)	(36)	(39)	(31)
(1)	(1)	(12)	(32)	(33)	(39)	(36)	(35)	(36)	(38)	(36)	(39)	(35)	(36)	(30)
(1)	(3)	(18)	(14)	(39)	(30)	(44)	(28)	(38)	(39)	(23)	(44)	(16)	(43)	(14)
(1)	(1)	(11)	(33)	(32)	(44)	(35)	(43)	(26)	(43)	(24)	(40)	(27)	(37)	(21)
(2)	(6)	(5)	(29)	(15)	(17)	(12)	(15)	(14)	(32)	(28)	(43)	(40)	(44)	(4)
(1)	(3)	(18)	(16)	(35)	(38)	(42)	(41)	(35)	(41)	(26)	(41)	(31)	(42)	(30)
(1)	(1)	(12)	(34)	(21)	(41)	(20)	(38)	(23)	(40)	(35)	(42)	(41)	(40)	(30)
(1)	(3)	(16)	(2)	(27)	(35)	(37)	(42)	(41)	(44)	(41)	(45)	(23)	(34)	(17)

q= 38

- 1
- 3
- 5
- 8
- 7
- 8
- 7

(1)	(2)	(2)	(6)	(3)	(6)	(3)
(1)	(1)	(5)	(1)	(7)	(1)	(7)
(1)	(3)	(1)	(8)	(2)	(7)	(2)
(1)	(1)	(4)	(2)	(6)	(3)	(6)
(1)	(2)	(2)	(6)	(3)	(6)	(3)
(1)	(2)	(2)	(7)	(1)	(8)	(1)
(1)	(2)	(2)	(5)	(4)	(5)	(4)
(1)	(3)	(2)	(4)	(4)	(4)	(4)
(1)	(2)	(3)	(3)	(5)	(2)	(5)

q= 39

2

7

14

16

19

19

19

19

19

19

(1)	(4)	(9)	(9)	(14)	(8)	(16)	(10)	(14)	(10)
(1)	(5)	(6)	(12)	(8)	(13)	(10)	(17)	(11)	(17)
(1)	(6)	(1)	(15)	(2)	(11)	(4)	(8)	(5)	(8)
(2)	(7)	(5)	(14)	(9)	(16)	(11)	(14)	(15)	(14)
(1)	(2)	(13)	(3)	(18)	(5)	(18)	(6)	(18)	(6)
(1)	(2)	(12)	(7)	(15)	(18)	(6)	(19)	(6)	(19)
(1)	(3)	(12)	(4)	(17)	(7)	(17)	(12)	(12)	(12)
(1)	(5)	(7)	(12)	(4)	(9)	(2)	(7)	(3)	(7)
(1)	(4)	(10)	(5)	(5)	(3)	(5)	(3)	(2)	(3)
(1)	(5)	(4)	(16)	(6)	(15)	(12)	(13)	(13)	(13)
(1)	(1)	(14)	(1)	(19)	(2)	(19)	(2)	(19)	(2)
(1)	(5)	(6)	(10)	(13)	(6)	(14)	(4)	(10)	(4)
(1)	(3)	(11)	(8)	(16)	(12)	(15)	(11)	(16)	(11)
(1)	(4)	(9)	(9)	(14)	(8)	(16)	(10)	(14)	(10)
(1)	(4)	(9)	(11)	(10)	(14)	(13)	(9)	(17)	(9)
(1)	(5)	(6)	(12)	(8)	(13)	(10)	(17)	(11)	(17)
(1)	(3)	(11)	(8)	(16)	(12)	(15)	(11)	(16)	(11)
(1)	(6)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(4)	(10)	(5)	(5)	(3)	(5)	(3)	(2)	(3)
(1)	(5)	(7)	(12)	(4)	(9)	(2)	(7)	(3)	(7)
(1)	(7)	(1)	(6)	(3)	(4)	(3)	(5)	(4)	(5)
(2)	(7)	(3)	(16)	(12)	(19)	(9)	(18)	(8)	(18)
(1)	(5)	(6)	(12)	(7)	(17)	(7)	(15)	(9)	(15)
(1)	(4)	(8)	(13)	(11)	(10)	(8)	(16)	(7)	(16)

q= 40

1

2

3

6

4

6

(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
(1)	(1)	(2)	(4)	(2)	(4)
(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
(1)	(1)	(3)	(1)	(4)	(1)
(1)	(1)	(3)	(1)	(4)	(1)
(1)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)
(1)	(2)	(1)	(5)	(2)	(5)
(1)	(2)	(1)	(6)	(1)	(6)
(1)	(1)	(3)	(2)	(3)	(2)

q= 41

2

7

22

39

51

56

57

57

57

57

56

57

57

57

57

57

56

57

```

( 2) ( 7) ( 2) ( 4) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 2) ( 1) ( 1) ( 1)
( 1) ( 6) ( 1) ( 6) ( 2) ( 2) ( 2) ( 2) ( 2) ( 2) ( 2) ( 3) ( 2) ( 2) ( 2)
( 1) ( 4) ( 9) ( 13) ( 4) ( 4) ( 3) ( 4) ( 3) ( 4) ( 3) ( 5) ( 3) ( 4) ( 3)
( 1) ( 5) ( 6) ( 10) ( 8) ( 6) ( 6) ( 6) ( 6) ( 6) ( 5) ( 6) ( 4) ( 5) ( 4)
( 1) ( 5) ( 3) ( 30) ( 12) ( 15) ( 10) ( 12) ( 8) ( 10) ( 6) ( 9) ( 6) ( 7) ( 5)
( 1) ( 5) ( 4) ( 29) ( 10) ( 13) ( 9) ( 13) ( 9) ( 13) ( 9) ( 11) ( 7) ( 9) ( 7)
( 1) ( 5) ( 4) ( 27) ( 17) ( 38) ( 18) ( 24) ( 13) ( 15) ( 11) ( 16) ( 10) ( 13) ( 14)
( 1) ( 5) ( 4) ( 29) ( 11) ( 12) ( 12) ( 14) ( 11) ( 14) ( 10) ( 13) ( 9) ( 12) ( 9)
( 1) ( 5) ( 4) ( 27) ( 18) ( 36) ( 17) ( 34) ( 16) ( 28) ( 15) ( 22) ( 12) ( 17) ( 1)
( 1) ( 5) ( 4) ( 27) ( 18) ( 35) ( 23) ( 31) ( 21) ( 26) ( 14) ( 18) ( 11) ( 16) ( 1)
( 1) ( 5) ( 7) ( 9) ( 6) ( 9) ( 8) ( 10) ( 10) ( 12) ( 12) ( 14) ( 14) ( 14) ( 1)
( 1) ( 5) ( 6) ( 11) ( 7) ( 10) ( 7) ( 9) ( 7) ( 9) ( 8) ( 10) ( 8) ( 10) ( 8)
( 1) ( 5) ( 4) ( 29) ( 9) ( 24) ( 15) ( 32) ( 18) ( 37) ( 24) ( 31) ( 19) ( 24) ( 1)
( 1) ( 5) ( 4) ( 28) ( 16) ( 32) ( 22) ( 29) ( 19) ( 25) ( 16) ( 24) ( 17) ( 22) ( 1)
( 1) ( 5) ( 4) ( 27) ( 17) ( 36) ( 25) ( 30) ( 27) ( 34) ( 20) ( 33) ( 16) ( 31) ( 1)
( 1) ( 5) ( 3) ( 30) ( 13) ( 14) ( 13) ( 21) ( 15) ( 27) ( 21) ( 30) ( 23) ( 30) ( 1)
( 1) ( 4) ( 10) ( 12) ( 3) ( 7) ( 5) ( 7) ( 5) ( 8) ( 7) ( 15) ( 13) ( 34) ( 5)
( 2) ( 6) ( 8) ( 14) ( 5) ( 5) ( 4) ( 5) ( 4) ( 5) ( 4) ( 7) ( 5) ( 6) ( 6)
( 1) ( 2) ( 22) ( 5) ( 32) ( 3) ( 34) ( 3) ( 50) ( 3) ( 56) ( 4) ( 57) ( 3) ( 5)
( 1) ( 3) ( 21) ( 8) ( 46) ( 8) ( 52) ( 8) ( 55) ( 7) ( 54) ( 8) ( 56) ( 8) ( 5)
( 1) ( 1) ( 14) ( 25) ( 26) ( 23) ( 29) ( 20) ( 24) ( 19) ( 23) ( 19) ( 22) ( 19) ( 2)
( 1) ( 1) ( 20) ( 7) ( 45) ( 11) ( 51) ( 11) ( 49) ( 11) ( 50) ( 12) ( 54) ( 11) ( 5)
( 1) ( 1) ( 15) ( 23) ( 24) ( 34) ( 24) ( 35) ( 22) ( 29) ( 22) ( 25) ( 25) ( 25) ( 2)
( 1) ( 1) ( 16) ( 17) ( 43) ( 20) ( 44) ( 18) ( 47) ( 17) ( 49) ( 17) ( 53) ( 15) ( 5)
( 1) ( 1) ( 16) ( 17) ( 43) ( 19) ( 49) ( 22) ( 41) ( 24) ( 31) ( 34) ( 24) ( 33) ( 2)
( 1) ( 1) ( 15) ( 1) ( 28) ( 22) ( 33) ( 19) ( 33) ( 18) ( 45) ( 1) ( 52) ( 27) ( 5)
( 1) ( 1) ( 15) ( 21) ( 39) ( 29) ( 42) ( 27) ( 44) ( 32) ( 48) ( 28) ( 50) ( 20) ( 4)
( 1) ( 1) ( 16) ( 18) ( 40) ( 27) ( 43) ( 28) ( 31) ( 39) ( 27) ( 41) ( 32) ( 39) ( 4)
( 1) ( 1) ( 15) ( 21) ( 39) ( 28) ( 48) ( 26) ( 45) ( 23) ( 43) ( 29) ( 42) ( 29) ( 3)
( 1) ( 1) ( 14) ( 25) ( 25) ( 31) ( 30) ( 41) ( 37) ( 38) ( 34) ( 32) ( 36) ( 32) ( 3)
( 2) ( 6) ( 5) ( 33) ( 14) ( 16) ( 14) ( 17) ( 14) ( 20) ( 13) ( 20) ( 15) ( 18) ( 1)
( 1) ( 3) ( 18) ( 26) ( 21) ( 25) ( 16) ( 25) ( 17) ( 30) ( 18) ( 26) ( 21) ( 28) ( 2)
( 1) ( 3) ( 18) ( 24) ( 30) ( 33) ( 32) ( 33) ( 32) ( 35) ( 26) ( 37) ( 20) ( 38) ( 1)
( 1) ( 3) ( 19) ( 19) ( 44) ( 21) ( 50) ( 23) ( 48) ( 22) ( 38) ( 23) ( 29) ( 23) ( 2)
( 1) ( 1) ( 12) ( 39) ( 22) ( 53) ( 20) ( 45) ( 30) ( 45) ( 29) ( 43) ( 26) ( 41) ( 2)
( 1) ( 1) ( 12) ( 38) ( 23) ( 47) ( 21) ( 47) ( 25) ( 50) ( 28) ( 49) ( 34) ( 45) ( 3)
( 1) ( 1) ( 12) ( 39) ( 22) ( 54) ( 19) ( 46) ( 26) ( 40) ( 30) ( 40) ( 33) ( 46) ( 3)
( 1) ( 1) ( 12) ( 36) ( 35) ( 52) ( 35) ( 53) ( 29) ( 49) ( 33) ( 47) ( 35) ( 40) ( 2)
( 1) ( 3) ( 19) ( 20) ( 41) ( 44) ( 39) ( 51) ( 35) ( 53) ( 32) ( 53) ( 31) ( 53) ( 3)
( 1) ( 3) ( 19) ( 22) ( 27) ( 30) ( 26) ( 42) ( 20) ( 51) ( 25) ( 54) ( 30) ( 50) ( 4)
( 2) ( 6) ( 5) ( 31) ( 20) ( 40) ( 27) ( 36) ( 23) ( 31) ( 17) ( 27) ( 18) ( 26) ( 2)
( 1) ( 3) ( 19) ( 15) ( 51) ( 18) ( 56) ( 16) ( 56) ( 16) ( 53) ( 21) ( 51) ( 21) ( 3)
( 1) ( 1) ( 11) ( 38) ( 37) ( 46) ( 38) ( 44) ( 38) ( 46) ( 35) ( 42) ( 27) ( 37) ( 2)
( 1) ( 3) ( 19) ( 16) ( 49) ( 41) ( 55) ( 38) ( 46) ( 33) ( 44) ( 35) ( 49) ( 35) ( 3)
( 1) ( 1) ( 13) ( 35) ( 36) ( 43) ( 40) ( 39) ( 39) ( 36) ( 42) ( 38) ( 48) ( 42) ( 4)
( 1) ( 1) ( 12) ( 37) ( 34) ( 50) ( 46) ( 49) ( 42) ( 42) ( 41) ( 45) ( 45) ( 48) ( 4)
( 1) ( 1) ( 12) ( 36) ( 38) ( 45) ( 41) ( 40) ( 40) ( 43) ( 40) ( 46) ( 38) ( 51) ( 3)
( 1) ( 1) ( 12) ( 36) ( 35) ( 51) ( 36) ( 52) ( 36) ( 44) ( 36) ( 39) ( 41) ( 44) ( 4)
( 1) ( 3) ( 19) ( 20) ( 42) ( 42) ( 54) ( 48) ( 53) ( 48) ( 36) ( 36) ( 28) ( 36) ( 5)
( 1) ( 1) ( 12) ( 34) ( 47) ( 55) ( 45) ( 56) ( 34) ( 55) ( 39) ( 56) ( 43) ( 49) ( 4)
( 1) ( 1) ( 12) ( 3) ( 48) ( 49) ( 47) ( 50) ( 43) ( 52) ( 46) ( 52) ( 47) ( 43) ( 4)
( 1) ( 3) ( 17) ( 2) ( 31) ( 39) ( 31) ( 54) ( 52) ( 57) ( 55) ( 57) ( 55) ( 47) ( 3)
( 1) ( 1) ( 11) ( 38) ( 33) ( 56) ( 53) ( 57) ( 54) ( 54) ( 47) ( 50) ( 40) ( 52) ( 4)
( 2) ( 6) ( 5) ( 31) ( 19) ( 48) ( 37) ( 55) ( 51) ( 56) ( 51) ( 55) ( 44) ( 54) ( 3)
( 1) ( 3) ( 19) ( 15) ( 50) ( 26) ( 57) ( 37) ( 57) ( 47) ( 52) ( 51) ( 37) ( 57) ( 2)
( 2) ( 6) ( 5) ( 32) ( 15) ( 17) ( 11) ( 15) ( 12) ( 21) ( 19) ( 44) ( 39) ( 56) ( 5)
( 1) ( 3) ( 18) ( 24) ( 29) ( 37) ( 28) ( 43) ( 28) ( 41) ( 37) ( 48) ( 46) ( 55) ( 4)

```

q= 42

1

2

2

2

$$\begin{pmatrix} (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (1) & (2) & (1) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (2) & (1) & (2) \\ (1) & (1) & (2) & (1) \end{pmatrix}$$

q= 43

2

7

22

40

57

63

62

63

62

63

62

61

62

62

63

63

63

62

63

$$\begin{pmatrix} (2) & (7) & (2) & (2) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) & (1) \\ (1) & (6) & (1) & (4) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) & (2) \\ (1) & (4) & (9) & (11) & (4) & (4) & (3) & (4) & (3) & (4) & (3) & (4) & (3) & (4) & (3) \\ (1) & (5) & (6) & (8) & (8) & (6) & (6) & (6) & (6) & (6) & (5) & (6) & (4) & (5) & (4) \\ (1) & (5) & (3) & (31) & (12) & (13) & (9) & (12) & (8) & (10) & (7) & (8) & (6) & (8) & (5) \\ (1) & (5) & (4) & (30) & (9) & (26) & (11) & (14) & (10) & (13) & (9) & (12) & (8) & (10) & (7) \\ (1) & (5) & (4) & (28) & (19) & (21) & (18) & (17) & (13) & (14) & (12) & (13) & (9) & (12) & (9) \\ (1) & (5) & (4) & (28) & (19) & (22) & (17) & (24) & (17) & (20) & (13) & (17) & (12) & (14) & (1) \\ (1) & (5) & (4) & (30) & (10) & (24) & (15) & (18) & (12) & (15) & (11) & (15) & (10) & (13) & (1) \end{pmatrix}$$

(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(48)	(24)	(39)	(20)	(25)	(15)	(18)	(13)	(17)	(1:
(1)	(5)	(4)	(30)	(11)	(23)	(14)	(26)	(18)	(33)	(20)	(31)	(18)	(23)	(1:
(1)	(5)	(6)	(9)	(7)	(10)	(7)	(9)	(7)	(9)	(8)	(9)	(7)	(9)	(8
(1)	(5)	(7)	(7)	(6)	(9)	(8)	(11)	(9)	(12)	(10)	(14)	(14)	(16)	(1'
(1)	(5)	(4)	(28)	(18)	(35)	(26)	(38)	(27)	(39)	(23)	(30)	(16)	(27)	(1'
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(36)	(19)	(32)	(20)	(28)	(17)	(26)	(17)	(21)	(1'
(1)	(5)	(4)	(28)	(18)	(37)	(20)	(41)	(19)	(34)	(21)	(30)	(20)	(30)	(1'
(1)	(5)	(3)	(31)	(13)	(12)	(12)	(19)	(15)	(26)	(17)	(36)	(25)	(35)	(2:
(1)	(4)	(10)	(10)	(3)	(7)	(5)	(7)	(5)	(7)	(6)	(11)	(11)	(22)	(3:
(2)	(6)	(8)	(12)	(5)	(5)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)	(5)	(5)	(6)	(6
(1)	(2)	(22)	(3)	(33)	(3)	(33)	(3)	(38)	(3)	(60)	(3)	(62)	(3)	(6:
(1)	(3)	(21)	(6)	(50)	(8)	(56)	(8)	(58)	(8)	(59)	(7)	(61)	(7)	(6:
(1)	(1)	(14)	(26)	(28)	(20)	(31)	(23)	(23)	(21)	(19)	(19)	(19)	(18)	(1:
(1)	(1)	(20)	(5)	(49)	(11)	(51)	(10)	(50)	(11)	(50)	(10)	(57)	(11)	(6:
(1)	(1)	(15)	(24)	(25)	(34)	(21)	(33)	(21)	(29)	(22)	(27)	(22)	(28)	(2:
(1)	(1)	(16)	(17)	(48)	(17)	(50)	(20)	(49)	(17)	(49)	(16)	(55)	(15)	(5:
(1)	(1)	(16)	(18)	(45)	(31)	(48)	(31)	(32)	(35)	(24)	(37)	(21)	(34)	(2:
(1)	(1)	(15)	(21)	(47)	(32)	(49)	(30)	(54)	(31)	(56)	(29)	(58)	(25)	(5:
(1)	(1)	(15)	(24)	(27)	(19)	(28)	(21)	(34)	(19)	(36)	(21)	(48)	(26)	(5:
(1)	(1)	(16)	(13)	(54)	(28)	(59)	(28)	(57)	(32)	(47)	(39)	(33)	(44)	(2:
(1)	(1)	(16)	(19)	(44)	(30)	(46)	(25)	(48)	(23)	(48)	(23)	(54)	(29)	(5:
(1)	(1)	(15)	(22)	(43)	(45)	(43)	(46)	(36)	(41)	(31)	(35)	(37)	(37)	(3:
(1)	(1)	(14)	(26)	(26)	(33)	(39)	(37)	(45)	(37)	(46)	(34)	(47)	(33)	(4:
(2)	(6)	(5)	(34)	(14)	(14)	(13)	(15)	(14)	(22)	(16)	(22)	(15)	(19)	(1:
(1)	(3)	(18)	(27)	(22)	(25)	(16)	(27)	(16)	(27)	(18)	(24)	(24)	(24)	(2:
(1)	(3)	(18)	(25)	(30)	(39)	(22)	(44)	(22)	(36)	(26)	(32)	(26)	(31)	(2:
(1)	(3)	(19)	(20)	(46)	(46)	(39)	(48)	(29)	(59)	(27)	(59)	(27)	(50)	(3:
(1)	(1)	(12)	(37)	(41)	(56)	(36)	(55)	(37)	(55)	(41)	(51)	(38)	(43)	(3:
(1)	(1)	(12)	(40)	(23)	(59)	(23)	(57)	(28)	(49)	(33)	(41)	(32)	(39)	(2:
(1)	(1)	(13)	(35)	(42)	(44)	(38)	(36)	(31)	(40)	(32)	(42)	(36)	(41)	(3:
(1)	(1)	(12)	(40)	(24)	(47)	(25)	(40)	(30)	(42)	(34)	(40)	(35)	(47)	(4:
(1)	(1)	(12)	(38)	(37)	(54)	(42)	(52)	(43)	(53)	(38)	(48)	(33)	(49)	(3:
(1)	(3)	(19)	(20)	(47)	(43)	(47)	(35)	(47)	(38)	(43)	(43)	(30)	(42)	(3:
(1)	(3)	(19)	(23)	(31)	(18)	(32)	(22)	(35)	(24)	(35)	(25)	(39)	(38)	(5:
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(41)	(27)	(42)	(33)	(43)	(28)	(38)	(23)	(32)	(2:
(1)	(3)	(19)	(14)	(57)	(16)	(61)	(16)	(61)	(18)	(62)	(20)	(59)	(20)	(4:
(1)	(1)	(11)	(39)	(39)	(58)	(44)	(47)	(46)	(48)	(42)	(44)	(31)	(45)	(2:
(1)	(3)	(19)	(15)	(55)	(29)	(60)	(29)	(60)	(30)	(57)	(33)	(56)	(36)	(5:
(1)	(1)	(12)	(35)	(52)	(51)	(55)	(45)	(53)	(46)	(55)	(45)	(53)	(40)	(4:
(1)	(1)	(12)	(36)	(51)	(52)	(54)	(51)	(56)	(50)	(54)	(46)	(52)	(46)	(4:
(1)	(3)	(19)	(16)	(53)	(50)	(57)	(50)	(52)	(47)	(44)	(50)	(45)	(54)	(3:
(1)	(1)	(12)	(37)	(41)	(57)	(35)	(56)	(26)	(56)	(30)	(49)	(46)	(48)	(4:
(1)	(1)	(12)	(35)	(51)	(60)	(53)	(60)	(40)	(57)	(37)	(57)	(41)	(55)	(3:
(1)	(1)	(12)	(38)	(35)	(61)	(40)	(59)	(39)	(52)	(39)	(47)	(43)	(52)	(5:
(2)	(6)	(5)	(33)	(15)	(15)	(10)	(13)	(11)	(16)	(14)	(28)	(28)	(56)	(6:
(1)	(3)	(19)	(14)	(56)	(27)	(62)	(34)	(62)	(45)	(61)	(53)	(51)	(61)	(2:
(1)	(1)	(12)	(37)	(40)	(55)	(45)	(53)	(44)	(54)	(40)	(55)	(42)	(60)	(4:
(1)	(3)	(19)	(20)	(47)	(42)	(58)	(58)	(59)	(60)	(52)	(55)	(29)	(51)	(3:
(1)	(3)	(17)	(1)	(32)	(40)	(29)	(49)	(42)	(63)	(58)	(61)	(60)	(62)	(4:
(1)	(1)	(12)	(38)	(34)	(63)	(41)	(61)	(41)	(51)	(45)	(54)	(50)	(58)	(5:
(2)	(6)	(5)	(32)	(20)	(49)	(37)	(62)	(51)	(62)	(51)	(60)	(49)	(53)	(4:
(1)	(1)	(11)	(39)	(36)	(62)	(52)	(63)	(55)	(61)	(53)	(56)	(44)	(57)	(4:
(1)	(1)	(13)	(36)	(38)	(53)	(34)	(54)	(25)	(58)	(29)	(58)	(40)	(59)	(5:
(1)	(3)	(18)	(25)	(29)	(38)	(30)	(43)	(24)	(44)	(25)	(52)	(34)	(60)	(5:

q= 44

1

3

5

11

9

11

8

11

(1)	(2)	(3)	(6)	(4)	(7)	(4)	(7)
(1)	(3)	(1)	(11)	(1)	(10)	(2)	(10)
(1)	(2)	(2)	(10)	(1)	(9)	(3)	(9)
(1)	(3)	(1)	(11)	(1)	(10)	(2)	(10)
(1)	(2)	(5)	(1)	(9)	(1)	(8)	(1)
(1)	(3)	(3)	(4)	(5)	(4)	(3)	(4)
(1)	(1)	(3)	(8)	(2)	(8)	(3)	(8)
(1)	(1)	(5)	(2)	(8)	(3)	(7)	(3)
(1)	(2)	(2)	(9)	(1)	(11)	(1)	(11)
(1)	(1)	(4)	(5)	(6)	(6)	(5)	(6)
(1)	(2)	(5)	(1)	(9)	(1)	(8)	(1)
(1)	(1)	(4)	(5)	(6)	(6)	(5)	(6)
(1)	(2)	(2)	(9)	(2)	(9)	(2)	(9)
(1)	(3)	(2)	(7)	(3)	(5)	(2)	(5)
(1)	(2)	(2)	(9)	(1)	(11)	(1)	(11)
(1)	(3)	(3)	(4)	(5)	(4)	(3)	(4)
(1)	(2)	(4)	(3)	(7)	(2)	(6)	(2)

q= 45

2

8

13

17

19

19

19

19

18

19

(1)	(1)	(1)	(9)	(1)	(5)	(4)	(5)	(3)	(5)
(1)	(8)	(4)	(3)	(3)	(3)	(1)	(4)	(1)	(4)
(1)	(5)	(7)	(11)	(12)	(12)	(16)	(10)	(14)	(10)
(1)	(8)	(4)	(2)	(4)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)
(1)	(5)	(8)	(10)	(15)	(7)	(17)	(6)	(17)	(6)
(1)	(8)	(4)	(3)	(2)	(4)	(2)	(3)	(2)	(3)
(1)	(7)	(3)	(15)	(7)	(15)	(9)	(11)	(10)	(11)
(1)	(4)	(10)	(7)	(16)	(6)	(18)	(7)	(16)	(7)
(2)	(8)	(5)	(14)	(10)	(17)	(12)	(14)	(9)	(14)
(1)	(6)	(6)	(12)	(11)	(14)	(14)	(13)	(12)	(13)
(1)	(3)	(12)	(4)	(18)	(9)	(13)	(17)	(6)	(17)
(1)	(7)	(2)	(17)	(6)	(16)	(8)	(8)	(13)	(8)
(1)	(7)	(3)	(13)	(9)	(13)	(15)	(9)	(15)	(9)
(1)	(2)	(13)	(1)	(19)	(1)	(19)	(1)	(18)	(1)
(1)	(6)	(6)	(14)	(8)	(19)	(6)	(16)	(8)	(16)
(1)	(8)	(4)	(3)	(2)	(4)	(2)	(3)	(2)	(3)
(1)	(5)	(9)	(8)	(14)	(11)	(5)	(19)	(4)	(19)
(2)	(8)	(5)	(14)	(10)	(17)	(12)	(14)	(9)	(14)
(1)	(8)	(4)	(2)	(4)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)
(1)	(5)	(9)	(5)	(17)	(10)	(11)	(18)	(5)	(18)
(1)	(4)	(11)	(6)	(13)	(8)	(10)	(12)	(7)	(12)
(1)	(7)	(3)	(16)	(5)	(18)	(7)	(15)	(11)	(15)
(1)	(7)	(2)	(17)	(6)	(16)	(8)	(8)	(13)	(8)

q= 46

1

3

6

9

10

13

10

14

10

```
( 1) ( 3) ( 2) ( 6) ( 4) ( 8) ( 5) ( 6) ( 5)
( 1) ( 2) ( 3) ( 4) ( 6) ( 7) ( 5) (10) ( 5)
( 1) ( 2) ( 3) ( 4) ( 7) ( 4) ( 7) ( 4) ( 7)
( 1) ( 3) ( 1) ( 9) ( 1) (11) ( 2) (11) ( 2)
( 1) ( 2) ( 3) ( 4) ( 6) ( 7) ( 5) (10) ( 5)
( 1) ( 2) ( 2) ( 8) ( 2) (12) ( 2) (12) ( 2)
( 1) ( 1) ( 6) ( 1) (10) ( 1) (10) ( 1) (10)
( 1) ( 2) ( 2) ( 8) ( 2) (12) ( 2) (12) ( 2)
( 1) ( 3) ( 2) ( 7) ( 3) ( 9) ( 4) ( 7) ( 4)
( 1) ( 2) ( 3) ( 4) ( 6) ( 6) ( 6) ( 9) ( 6)
( 1) ( 2) ( 2) ( 8) ( 2) (13) ( 1) (14) ( 1)
( 1) ( 2) ( 2) ( 8) ( 2) (12) ( 2) (12) ( 2)
( 1) ( 2) ( 3) ( 5) ( 3) (11) ( 1) (13) ( 1)
( 1) ( 1) ( 5) ( 2) ( 9) ( 3) ( 9) ( 3) ( 9)
( 1) ( 3) ( 2) ( 6) ( 5) ( 5) ( 6) ( 5) ( 6)
( 1) ( 3) ( 2) ( 7) ( 3) (10) ( 3) ( 8) ( 3)
( 1) ( 2) ( 2) ( 8) ( 2) (13) ( 1) (14) ( 1)
( 1) ( 3) ( 2) ( 6) ( 5) ( 5) ( 6) ( 5) ( 6)
( 1) ( 2) ( 4) ( 3) ( 8) ( 2) ( 8) ( 2) ( 8)
```

q= 47

2

7

22

44

64

75

75

77

77

77

77

77

77

77

77

77

75

76

77

76

77

(2)	(7)	(2)	(4)	(1)	(3)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(6)	(1)	(6)	(2)	(4)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(4)	(9)	(13)	(4)	(6)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)	(4)	(3)
(1)	(5)	(6)	(10)	(8)	(8)	(6)	(7)	(6)	(6)	(6)	(6)	(5)	(5)	(4)
(1)	(5)	(3)	(32)	(11)	(15)	(12)	(12)	(9)	(10)	(8)	(9)	(6)	(8)	(6)
(1)	(5)	(4)	(31)	(9)	(24)	(10)	(16)	(10)	(13)	(9)	(12)	(9)	(10)	(7)
(1)	(5)	(4)	(29)	(18)	(20)	(17)	(18)	(16)	(15)	(13)	(14)	(10)	(13)	(9)
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(33)	(22)	(22)	(19)	(21)	(15)	(16)	(13)	(16)	(11)
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(39)	(18)	(33)	(18)	(27)	(19)	(23)	(14)	(19)	(11)
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(21)	(15)	(21)	(13)	(17)	(12)	(15)	(11)	(15)	(11)
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(52)	(28)	(52)	(28)	(45)	(23)	(31)	(18)	(23)	(11)
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(37)	(19)	(40)	(29)	(43)	(29)	(35)	(21)	(25)	(11)
(1)	(5)	(7)	(9)	(6)	(11)	(8)	(10)	(8)	(12)	(10)	(13)	(12)	(14)	(11)
(1)	(5)	(6)	(11)	(7)	(12)	(7)	(9)	(7)	(9)	(7)	(10)	(8)	(9)	(8)
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(22)	(14)	(23)	(17)	(36)	(27)	(45)	(30)	(39)	(21)
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(52)	(29)	(51)	(33)	(49)	(30)	(34)	(24)	(31)	(21)
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(34)	(20)	(29)	(22)	(31)	(21)	(29)	(20)	(28)	(11)
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(36)	(22)	(30)	(23)	(30)	(22)	(32)	(23)	(33)	(21)
(1)	(5)	(3)	(32)	(12)	(14)	(11)	(15)	(14)	(22)	(17)	(30)	(25)	(40)	(21)
(1)	(4)	(10)	(12)	(3)	(9)	(5)	(6)	(5)	(7)	(5)	(7)	(7)	(12)	(11)
(2)	(6)	(8)	(14)	(5)	(7)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)	(6)	(5)
(1)	(2)	(22)	(5)	(31)	(5)	(27)	(3)	(26)	(3)	(46)	(3)	(76)	(3)	(71)
(1)	(3)	(21)	(8)	(48)	(10)	(64)	(8)	(69)	(8)	(74)	(8)	(75)	(7)	(71)
(1)	(1)	(14)	(27)	(24)	(38)	(23)	(35)	(20)	(23)	(18)	(22)	(16)	(20)	(11)
(1)	(1)	(20)	(7)	(47)	(13)	(54)	(11)	(57)	(11)	(57)	(11)	(62)	(11)	(71)
(1)	(1)	(15)	(23)	(44)	(29)	(44)	(28)	(38)	(25)	(32)	(26)	(27)	(29)	(21)
(1)	(1)	(16)	(20)	(46)	(19)	(53)	(19)	(56)	(19)	(61)	(19)	(67)	(17)	(71)
(1)	(1)	(16)	(1)	(23)	(30)	(21)	(31)	(21)	(26)	(20)	(27)	(22)	(26)	(21)
(1)	(1)	(16)	(16)	(56)	(45)	(69)	(37)	(68)	(29)	(69)	(24)	(66)	(24)	(71)
(1)	(1)	(16)	(15)	(61)	(26)	(71)	(26)	(74)	(35)	(68)	(39)	(55)	(44)	(31)
(1)	(1)	(15)	(25)	(26)	(1)	(35)	(20)	(31)	(20)	(36)	(21)	(40)	(22)	(51)
(1)	(1)	(15)	(23)	(42)	(48)	(50)	(46)	(59)	(46)	(66)	(44)	(69)	(37)	(61)
(1)	(1)	(16)	(16)	(57)	(43)	(68)	(44)	(60)	(47)	(40)	(53)	(35)	(47)	(31)
(1)	(1)	(16)	(21)	(43)	(28)	(51)	(27)	(54)	(24)	(55)	(25)	(57)	(30)	(61)
(1)	(1)	(15)	(23)	(42)	(49)	(49)	(50)	(52)	(48)	(42)	(41)	(47)	(41)	(51)
(1)	(1)	(14)	(27)	(25)	(32)	(33)	(39)	(45)	(41)	(53)	(40)	(56)	(35)	(51)
(2)	(6)	(5)	(35)	(13)	(16)	(13)	(14)	(12)	(16)	(14)	(20)	(15)	(21)	(11)
(1)	(3)	(18)	(28)	(21)	(23)	(16)	(24)	(15)	(28)	(16)	(28)	(19)	(27)	(21)
(1)	(3)	(18)	(26)	(29)	(35)	(36)	(32)	(39)	(32)	(33)	(36)	(26)	(36)	(21)
(1)	(3)	(19)	(22)	(45)	(47)	(52)	(47)	(55)	(42)	(56)	(46)	(39)	(50)	(21)
(1)	(1)	(12)	(41)	(34)	(74)	(38)	(62)	(44)	(56)	(44)	(60)	(37)	(59)	(31)
(1)	(1)	(12)	(40)	(41)	(59)	(40)	(63)	(34)	(69)	(38)	(66)	(45)	(55)	(41)
(1)	(1)	(12)	(44)	(22)	(62)	(31)	(54)	(35)	(50)	(34)	(54)	(36)	(58)	(31)
(1)	(1)	(12)	(41)	(34)	(73)	(46)	(70)	(48)	(62)	(51)	(58)	(44)	(66)	(31)
(1)	(1)	(13)	(38)	(39)	(60)	(30)	(53)	(27)	(57)	(31)	(55)	(31)	(56)	(31)
(1)	(1)	(13)	(3)	(54)	(2)	(61)	(48)	(66)	(51)	(67)	(50)	(61)	(42)	(51)
(1)	(1)	(12)	(42)	(32)	(71)	(47)	(59)	(51)	(53)	(49)	(57)	(42)	(53)	(41)
(1)	(1)	(12)	(41)	(38)	(58)	(48)	(58)	(50)	(55)	(41)	(51)	(43)	(52)	(41)
(1)	(3)	(19)	(22)	(45)	(50)	(41)	(60)	(41)	(66)	(47)	(67)	(59)	(62)	(61)
(1)	(3)	(19)	(24)	(27)	(31)	(34)	(41)	(30)	(37)	(24)	(48)	(32)	(60)	(31)
(2)	(6)	(5)	(33)	(20)	(42)	(24)	(43)	(24)	(38)	(25)	(37)	(28)	(32)	(21)
(1)	(3)	(19)	(17)	(64)	(18)	(74)	(17)	(76)	(18)	(76)	(18)	(74)	(18)	(71)
(1)	(1)	(11)	(43)	(40)	(61)	(39)	(61)	(42)	(64)	(43)	(61)	(38)	(49)	(41)
(1)	(3)	(19)	(18)	(62)	(27)	(72)	(25)	(75)	(34)	(75)	(38)	(73)	(38)	(61)
(1)	(3)	(19)	(19)	(60)	(44)	(70)	(45)	(67)	(40)	(71)	(49)	(71)	(46)	(61)
(1)	(1)	(12)	(38)	(51)	(66)	(57)	(66)	(58)	(60)	(60)	(62)	(65)	(61)	(61)
(1)	(1)	(12)	(38)	(50)	(65)	(66)	(75)	(72)	(74)	(63)	(72)	(63)	(72)	(51)
(1)	(1)	(12)	(41)	(41)	(51)	(43)	(38)	(46)	(44)	(45)	(42)	(49)	(43)	(51)
(2)	(6)	(5)	(33)	(19)	(54)	(32)	(55)	(36)	(58)	(35)	(47)	(33)	(45)	(31)
(1)	(3)	(19)	(19)	(58)	(57)	(62)	(57)	(43)	(70)	(28)	(75)	(29)	(74)	(31)
(1)	(1)	(12)	(41)	(35)	(73)	(37)	(72)	(32)	(63)	(39)	(59)	(46)	(54)	(41)

(1)	(1)	(12)	(37)	(53)	(64)	(67)	(65)	(65)	(65)	(59)	(68)	(52)	(70)	(4
(1)	(3)	(19)	(17)	(63)	(25)	(75)	(36)	(77)	(39)	(77)	(43)	(72)	(51)	(4
(1)	(1)	(11)	(43)	(37)	(72)	(56)	(77)	(70)	(76)	(62)	(73)	(53)	(65)	(4
(1)	(1)	(13)	(3)	(52)	(63)	(58)	(67)	(40)	(67)	(37)	(74)	(41)	(73)	(4
(1)	(3)	(19)	(19)	(59)	(55)	(73)	(56)	(73)	(52)	(54)	(52)	(48)	(64)	(6
(1)	(1)	(13)	(36)	(55)	(56)	(63)	(49)	(53)	(54)	(52)	(63)	(60)	(63)	(6
(1)	(3)	(18)	(26)	(28)	(40)	(26)	(34)	(25)	(33)	(26)	(33)	(34)	(48)	(5
(1)	(3)	(19)	(22)	(45)	(46)	(60)	(64)	(71)	(75)	(70)	(69)	(50)	(57)	(3
(1)	(1)	(12)	(38)	(49)	(75)	(65)	(73)	(64)	(72)	(65)	(70)	(68)	(75)	(7
(1)	(1)	(12)	(41)	(35)	(70)	(47)	(69)	(49)	(61)	(50)	(64)	(58)	(71)	(6
(2)	(6)	(5)	(34)	(14)	(17)	(9)	(13)	(11)	(14)	(11)	(17)	(17)	(34)	(4
(1)	(1)	(12)	(37)	(53)	(67)	(59)	(76)	(63)	(73)	(64)	(71)	(64)	(67)	(6
(1)	(1)	(12)	(41)	(36)	(68)	(55)	(74)	(61)	(71)	(58)	(65)	(54)	(68)	(5
(2)	(6)	(5)	(33)	(19)	(53)	(42)	(71)	(62)	(77)	(72)	(76)	(70)	(76)	(5
(1)	(1)	(13)	(39)	(33)	(69)	(45)	(68)	(47)	(59)	(48)	(56)	(51)	(69)	(5
(1)	(3)	(17)	(2)	(30)	(41)	(25)	(42)	(37)	(68)	(73)	(77)	(77)	(77)	(7

q= 48

1

2

3

6

7

6

(1)	(2)	(1)	(5)	(3)	(5)
(1)	(2)	(1)	(5)	(3)	(5)
(1)	(2)	(2)	(4)	(4)	(4)
(1)	(1)	(2)	(6)	(1)	(6)
(1)	(2)	(1)	(6)	(2)	(6)
(1)	(1)	(3)	(1)	(7)	(1)
(1)	(1)	(2)	(6)	(1)	(6)
(1)	(1)	(3)	(2)	(6)	(2)
(1)	(2)	(1)	(6)	(2)	(6)
(1)	(1)	(2)	(6)	(1)	(6)
(1)	(1)	(3)	(2)	(6)	(2)
(1)	(2)	(2)	(4)	(4)	(4)
(1)	(2)	(2)	(3)	(5)	(3)

q= 49

2

11

30

49

57

58

59

61

61
62
61
61
61
61
61
62
62
61
62

(1)	(6)	(4)	(45)	(39)	(46)	(45)	(49)	(47)	(50)	(47)	(49)	(47)	(48)	(.
(2)	(10)	(11)	(7)	(3)	(6)	(2)	(6)	(4)	(6)	(5)	(7)	(4)	(6)	(.
(1)	(1)	(30)	(8)	(57)	(43)	(59)	(46)	(61)	(47)	(61)	(46)	(61)	(46)	(.
(1)	(5)	(17)	(15)	(33)	(32)	(34)	(34)	(32)	(36)	(32)	(34)	(31)	(33)	(.
(1)	(3)	(29)	(31)	(56)	(45)	(58)	(48)	(60)	(49)	(60)	(48)	(60)	(49)	(.
(1)	(4)	(25)	(4)	(27)	(7)	(19)	(8)	(21)	(10)	(21)	(10)	(21)	(9)	(.
(1)	(4)	(26)	(3)	(36)	(4)	(23)	(5)	(24)	(5)	(25)	(5)	(24)	(4)	(.
(1)	(3)	(28)	(43)	(51)	(52)	(51)	(58)	(50)	(59)	(49)	(59)	(52)	(55)	(.
(1)	(5)	(19)	(11)	(42)	(24)	(42)	(27)	(44)	(28)	(44)	(27)	(45)	(26)	(.
(1)	(5)	(18)	(13)	(41)	(25)	(40)	(29)	(42)	(30)	(43)	(28)	(44)	(27)	(.
(1)	(4)	(26)	(3)	(37)	(3)	(24)	(4)	(23)	(7)	(24)	(8)	(20)	(21)	(.
(1)	(3)	(28)	(40)	(55)	(47)	(57)	(51)	(58)	(52)	(59)	(51)	(59)	(52)	(.
(1)	(5)	(17)	(15)	(34)	(30)	(36)	(36)	(40)	(37)	(37)	(33)	(41)	(31)	(.
(1)	(4)	(15)	(44)	(46)	(49)	(47)	(52)	(52)	(53)	(53)	(52)	(55)	(50)	(.
(1)	(7)	(12)	(6)	(8)	(5)	(5)	(7)	(5)	(8)	(6)	(6)	(5)	(5)	(.
(2)	(7)	(13)	(49)	(45)	(54)	(46)	(54)	(48)	(58)	(50)	(57)	(53)	(57)	(.
(1)	(4)	(23)	(14)	(24)	(33)	(27)	(43)	(28)	(45)	(29)	(44)	(29)	(34)	(.
(1)	(2)	(29)	(41)	(54)	(48)	(56)	(50)	(59)	(51)	(58)	(50)	(58)	(53)	(.
(1)	(4)	(21)	(20)	(18)	(13)	(11)	(20)	(14)	(18)	(19)	(17)	(12)	(17)	(.
(1)	(4)	(21)	(19)	(19)	(12)	(16)	(18)	(15)	(23)	(12)	(22)	(18)	(16)	(.
(1)	(5)	(16)	(34)	(30)	(39)	(32)	(44)	(34)	(42)	(36)	(41)	(37)	(39)	(.
(1)	(4)	(21)	(20)	(16)	(21)	(8)	(24)	(12)	(22)	(17)	(21)	(17)	(19)	(.
(1)	(3)	(27)	(46)	(49)	(57)	(48)	(61)	(49)	(62)	(54)	(60)	(54)	(60)	(.
(1)	(4)	(24)	(10)	(42)	(28)	(41)	(31)	(43)	(32)	(42)	(36)	(32)	(45)	(.
(1)	(2)	(29)	(42)	(52)	(51)	(54)	(55)	(55)	(57)	(57)	(55)	(57)	(61)	(.
(1)	(7)	(9)	(27)	(4)	(18)	(3)	(13)	(6)	(12)	(7)	(11)	(6)	(7)	(.
(2)	(10)	(7)	(29)	(12)	(16)	(10)	(21)	(13)	(20)	(14)	(15)	(9)	(12)	(.
(1)	(4)	(20)	(21)	(17)	(13)	(15)	(14)	(19)	(14)	(20)	(18)	(10)	(20)	(.
(1)	(4)	(24)	(9)	(44)	(22)	(43)	(25)	(45)	(26)	(45)	(26)	(43)	(29)	(.
(1)	(4)	(22)	(16)	(26)	(8)	(20)	(9)	(22)	(11)	(23)	(12)	(22)	(10)	(.
(1)	(5)	(16)	(32)	(38)	(34)	(38)	(32)	(41)	(34)	(40)	(35)	(40)	(37)	(.
(1)	(7)	(9)	(25)	(11)	(15)	(12)	(16)	(16)	(15)	(13)	(13)	(11)	(13)	(.
(1)	(5)	(16)	(34)	(31)	(36)	(33)	(37)	(38)	(39)	(38)	(37)	(39)	(36)	(.
(1)	(4)	(14)	(48)	(48)	(53)	(52)	(53)	(51)	(54)	(51)	(53)	(49)	(51)	(.
(1)	(10)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(3)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(3)	(.
(1)	(4)	(21)	(20)	(16)	(20)	(9)	(23)	(11)	(24)	(9)	(23)	(15)	(18)	(.
(1)	(11)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(.
(1)	(10)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(2)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)	(2)	(.
(1)	(4)	(22)	(17)	(20)	(12)	(14)	(19)	(8)	(25)	(8)	(24)	(7)	(24)	(.
(1)	(8)	(3)	(38)	(14)	(38)	(26)	(39)	(29)	(35)	(30)	(32)	(28)	(32)	(.

(1)	(8)	(5)	(22)	(15)	(26)	(25)	(30)	(27)	(31)	(28)	(29)	(27)	(28)	(:
(1)	(2)	(29)	(41)	(53)	(50)	(55)	(59)	(57)	(61)	(52)	(61)	(50)	(58)	(:
(1)	(4)	(21)	(18)	(25)	(19)	(18)	(17)	(18)	(17)	(18)	(21)	(19)	(22)	(:
(1)	(4)	(22)	(14)	(35)	(31)	(35)	(38)	(36)	(46)	(41)	(45)	(42)	(42)	(:
(1)	(5)	(16)	(35)	(28)	(42)	(29)	(45)	(31)	(44)	(34)	(40)	(38)	(43)	(:
(1)	(4)	(14)	(47)	(48)	(56)	(50)	(60)	(54)	(60)	(55)	(58)	(51)	(54)	(:
(1)	(5)	(16)	(35)	(29)	(40)	(31)	(42)	(33)	(43)	(35)	(42)	(36)	(41)	(:
(1)	(7)	(8)	(28)	(6)	(10)	(7)	(12)	(9)	(19)	(11)	(20)	(14)	(15)	(:
(1)	(10)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(3)	(1)	(4)	(1)	(3)	(1)	(:
(1)	(7)	(10)	(23)	(9)	(27)	(21)	(28)	(26)	(29)	(27)	(30)	(30)	(35)	(:
(1)	(11)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(:
(1)	(8)	(3)	(37)	(22)	(41)	(30)	(41)	(35)	(40)	(34)	(38)	(33)	(38)	(:
(1)	(5)	(19)	(12)	(40)	(29)	(39)	(33)	(37)	(41)	(33)	(43)	(34)	(40)	(:
(1)	(3)	(27)	(46)	(50)	(55)	(53)	(56)	(56)	(56)	(56)	(56)	(56)	(59)	(:
(1)	(7)	(9)	(27)	(5)	(17)	(6)	(22)	(10)	(21)	(16)	(16)	(13)	(11)	(:
(1)	(5)	(16)	(33)	(32)	(35)	(37)	(35)	(39)	(38)	(39)	(39)	(35)	(44)	(:
(1)	(7)	(9)	(24)	(13)	(14)	(13)	(15)	(17)	(16)	(15)	(14)	(8)	(14)	(:
(1)	(4)	(14)	(48)	(47)	(58)	(49)	(57)	(53)	(55)	(48)	(54)	(48)	(56)	(:
(1)	(4)	(25)	(5)	(21)	(9)	(17)	(10)	(20)	(9)	(22)	(9)	(23)	(8)	(:
(1)	(8)	(3)	(36)	(23)	(37)	(28)	(40)	(30)	(33)	(31)	(31)	(26)	(30)	(:
(2)	(10)	(7)	(30)	(7)	(11)	(4)	(11)	(7)	(13)	(10)	(19)	(16)	(23)	(:
(1)	(7)	(9)	(26)	(10)	(23)	(22)	(26)	(25)	(27)	(26)	(25)	(25)	(25)	(:
(2)	(9)	(6)	(39)	(43)	(44)	(44)	(47)	(46)	(48)	(46)	(47)	(46)	(47)	(:

Match on Functions

i= 37j = 38 {{7, 9}, {13, 14}}

Match on Functions

i= 38j = 51 {{7, 9}, {13, 14}}

q= 50

1

2

4

9

7

10

10

10

(1)	(2)	(1)	(9)	(1)	(7)	(4)	(7)
(1)	(2)	(2)	(7)	(2)	(8)	(3)	(8)
(1)	(1)	(4)	(2)	(6)	(2)	(9)	(2)
(1)	(2)	(3)	(3)	(5)	(4)	(7)	(4)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(3)	(8)	(3)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(3)	(8)	(3)
(1)	(1)	(3)	(6)	(1)	(10)	(1)	(10)
(1)	(2)	(2)	(7)	(3)	(6)	(5)	(6)
(1)	(1)	(3)	(5)	(4)	(5)	(6)	(5)
(1)	(2)	(2)	(8)	(1)	(9)	(2)	(9)
(1)	(1)	(3)	(5)	(4)	(5)	(6)	(5)
(1)	(1)	(4)	(1)	(7)	(1)	(10)	(1)
(1)	(2)	(2)	(7)	(3)	(6)	(5)	(6)
(1)	(2)	(2)	(8)	(1)	(9)	(2)	(9)
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(3)	(8)	(3)
(1)	(2)	(2)	(7)	(3)	(6)	(5)	(6)
(1)	(1)	(3)	(5)	(4)	(5)	(6)	(5)

q= 51

2

7

19

26

35

35

35

35

35

35

35

35

35

35

(1)	(4)	(10)	(17)	(13)	(13)	(15)	(12)	(19)	(14)	(18)	(12)	(20)	(12)
(1)	(5)	(5)	(25)	(6)	(29)	(13)	(26)	(16)	(30)	(19)	(33)	(21)	(33)
(1)	(6)	(1)	(21)	(3)	(7)	(5)	(8)	(5)	(8)	(5)	(9)	(6)	(9)
(2)	(7)	(3)	(26)	(17)	(30)	(22)	(27)	(24)	(29)	(23)	(31)	(24)	(31)
(1)	(3)	(12)	(22)	(21)	(32)	(25)	(28)	(28)	(26)	(25)	(26)	(26)	(26)
(1)	(3)	(12)	(22)	(20)	(34)	(23)	(32)	(26)	(27)	(24)	(28)	(25)	(28)
(1)	(5)	(8)	(19)	(4)	(14)	(3)	(7)	(4)	(5)	(4)	(4)	(3)	(4)
(1)	(2)	(17)	(7)	(33)	(8)	(34)	(10)	(32)	(16)	(32)	(19)	(30)	(19)
(1)	(3)	(17)	(4)	(30)	(6)	(27)	(14)	(12)	(34)	(8)	(35)	(7)	(35)
(1)	(2)	(17)	(8)	(32)	(9)	(32)	(13)	(33)	(11)	(34)	(11)	(34)	(11)
(1)	(2)	(16)	(11)	(25)	(31)	(17)	(35)	(14)	(32)	(27)	(18)	(32)	(18)
(1)	(2)	(17)	(8)	(31)	(15)	(31)	(23)	(31)	(21)	(31)	(24)	(28)	(24)
(1)	(5)	(8)	(16)	(7)	(20)	(6)	(21)	(8)	(15)	(11)	(16)	(11)	(16)
(1)	(1)	(19)	(1)	(34)	(4)	(33)	(5)	(34)	(7)	(33)	(7)	(33)	(7)
(1)	(5)	(8)	(15)	(18)	(12)	(14)	(6)	(10)	(6)	(7)	(6)	(8)	(6)
(1)	(3)	(14)	(12)	(27)	(17)	(30)	(17)	(30)	(17)	(30)	(15)	(29)	(15)
(1)	(5)	(8)	(15)	(19)	(10)	(21)	(11)	(18)	(9)	(10)	(8)	(9)	(8)
(1)	(4)	(10)	(17)	(13)	(13)	(15)	(12)	(19)	(14)	(18)	(12)	(20)	(12)
(1)	(5)	(5)	(23)	(22)	(18)	(29)	(18)	(27)	(18)	(29)	(14)	(27)	(14)
(1)	(3)	(13)	(13)	(24)	(24)	(28)	(24)	(29)	(22)	(26)	(27)	(22)	(27)
(1)	(4)	(10)	(17)	(12)	(22)	(10)	(15)	(20)	(13)	(15)	(17)	(12)	(17)
(1)	(2)	(18)	(3)	(35)	(3)	(35)	(2)	(35)	(3)	(35)	(3)	(35)	(3)
(1)	(6)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(2)	(17)	(8)	(32)	(9)	(32)	(13)	(33)	(11)	(34)	(11)	(34)	(11)
(1)	(5)	(9)	(14)	(10)	(11)	(11)	(9)	(6)	(10)	(6)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(14)	(13)	(23)	(33)	(16)	(31)	(22)	(25)	(22)	(30)	(18)	(30)
(1)	(5)	(5)	(25)	(6)	(29)	(13)	(26)	(16)	(30)	(19)	(33)	(21)	(33)
(1)	(4)	(11)	(5)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(5)	(5)	(24)	(16)	(27)	(19)	(25)	(23)	(28)	(21)	(29)	(19)	(29)
(1)	(2)	(16)	(10)	(28)	(25)	(24)	(33)	(21)	(31)	(28)	(20)	(31)	(20)
(1)	(4)	(11)	(5)	(5)	(5)	(4)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(7)	(1)	(6)	(2)	(2)	(2)	(4)	(2)	(4)	(3)	(5)	(4)	(5)
(2)	(7)	(7)	(20)	(11)	(21)	(9)	(22)	(13)	(20)	(14)	(23)	(15)	(23)
(1)	(3)	(14)	(12)	(26)	(26)	(18)	(34)	(11)	(33)	(20)	(25)	(23)	(25)
(1)	(3)	(15)	(9)	(29)	(16)	(26)	(29)	(15)	(35)	(13)	(34)	(13)	(34)
(1)	(5)	(8)	(16)	(8)	(19)	(8)	(20)	(7)	(24)	(9)	(22)	(14)	(22)
(1)	(2)	(17)	(8)	(31)	(15)	(31)	(23)	(31)	(21)	(31)	(24)	(28)	(24)
(1)	(3)	(15)	(9)	(29)	(16)	(26)	(29)	(15)	(35)	(13)	(34)	(13)	(34)
(1)	(5)	(6)	(23)	(14)	(35)	(12)	(30)	(17)	(23)	(16)	(32)	(16)	(32)
(2)	(7)	(7)	(20)	(11)	(21)	(9)	(22)	(13)	(20)	(14)	(23)	(15)	(23)
(1)	(5)	(4)	(25)	(15)	(28)	(20)	(19)	(25)	(19)	(17)	(21)	(17)	(21)
(1)	(4)	(10)	(18)	(9)	(23)	(7)	(16)	(9)	(12)	(12)	(13)	(10)	(13)

q= 52

- 1
- 3
- 6
- 14
- 12
- 15
- 12
- 17

12

17

(1)	(2)	(3)	(10)	(4)	(11)	(4)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(1)	(14)	(2)	(13)	(2)	(15)	(2)	(15)
(1)	(3)	(2)	(11)	(3)	(14)	(1)	(16)	(2)	(16)
(1)	(2)	(4)	(5)	(8)	(6)	(9)	(7)	(9)	(7)
(1)	(2)	(3)	(10)	(4)	(12)	(1)	(17)	(1)	(17)
(1)	(2)	(2)	(13)	(1)	(15)	(2)	(13)	(3)	(13)
(1)	(1)	(4)	(7)	(7)	(8)	(6)	(11)	(3)	(11)
(1)	(2)	(6)	(1)	(12)	(1)	(12)	(1)	(12)	(1)
(1)	(1)	(5)	(4)	(10)	(3)	(10)	(3)	(10)	(3)
(1)	(2)	(3)	(9)	(6)	(9)	(6)	(9)	(6)	(9)
(1)	(2)	(3)	(9)	(6)	(9)	(7)	(8)	(8)	(8)
(1)	(3)	(3)	(6)	(7)	(5)	(7)	(5)	(7)	(5)
(1)	(1)	(4)	(8)	(5)	(10)	(4)	(11)	(4)	(11)
(1)	(3)	(1)	(14)	(2)	(12)	(3)	(14)	(2)	(14)
(1)	(3)	(4)	(3)	(9)	(4)	(8)	(4)	(7)	(4)
(1)	(2)	(2)	(13)	(1)	(15)	(2)	(12)	(4)	(12)
(1)	(3)	(2)	(12)	(4)	(7)	(5)	(6)	(6)	(6)
(1)	(2)	(5)	(2)	(11)	(2)	(11)	(2)	(11)	(2)

q= 53

2

7

22

45

77

89

95

97

100

100

100

99

100

100

100

100

99

100

100

100
99
100
100
100

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(2)	(1)	(1)
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(2)
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(5)	(3)	(4)	(3)	(5)	(3)	(5)	(3)	(4)
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(7)	(6)	(7)	(6)	(7)	(6)	(7)	(5)	(6)
(1)	(5)	(3)	(32)	(11)	(14)	(11)	(13)	(10)	(12)	(8)	(11)	(7)	(9)
(1)	(5)	(4)	(31)	(9)	(20)	(14)	(17)	(13)	(15)	(11)	(14)	(9)	(11)
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(38)	(17)	(23)	(16)	(17)	(13)	(17)	(11)	(14)
(1)	(5)	(4)	(30)	(17)	(33)	(21)	(22)	(20)	(21)	(17)	(19)	(15)	(15)
(1)	(5)	(4)	(30)	(18)	(30)	(19)	(28)	(19)	(23)	(18)	(21)	(16)	(19)
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(54)	(27)	(51)	(27)	(41)	(24)	(29)	(18)	(24)
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(18)	(16)	(19)	(15)	(18)	(15)	(18)	(14)	(16)
(1)	(5)	(4)	(29)	(20)	(32)	(18)	(37)	(25)	(37)	(25)	(37)	(25)	(35)
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(52)	(35)	(58)	(36)	(53)	(28)	(38)	(22)	(30)
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(37)	(20)	(37)	(29)	(46)	(36)	(52)	(37)	(46)
(1)	(5)	(7)	(8)	(6)	(10)	(8)	(10)	(8)	(10)	(10)	(13)	(10)	(13)
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(11)	(7)	(9)	(7)	(9)	(7)	(10)	(8)	(10)
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(19)	(13)	(18)	(17)	(28)	(22)	(43)	(36)	(57)
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(53)	(36)	(57)	(42)	(58)	(39)	(45)	(31)	(39)
(1)	(5)	(4)	(30)	(18)	(29)	(29)	(36)	(30)	(36)	(30)	(34)	(24)	(29)
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(54)	(28)	(50)	(33)	(54)	(32)	(46)	(30)	(42)
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(36)	(22)	(29)	(22)	(32)	(23)	(38)	(23)	(36)
(1)	(5)	(3)	(32)	(12)	(13)	(10)	(15)	(12)	(16)	(14)	(22)	(19)	(31)
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(8)	(5)	(6)	(5)	(6)	(5)	(8)	(6)	(7)
(2)	(6)	(8)	(13)	(5)	(6)	(4)	(5)	(4)	(4)	(4)	(6)	(4)	(5)
(1)	(2)	(22)	(4)	(32)	(4)	(26)	(3)	(18)	(3)	(21)	(4)	(33)	(3)
(1)	(3)	(21)	(7)	(53)	(9)	(63)	(8)	(66)	(8)	(68)	(9)	(91)	(8)
(1)	(1)	(14)	(27)	(26)	(35)	(31)	(31)	(23)	(24)	(20)	(24)	(17)	(22)
(1)	(1)	(20)	(6)	(52)	(12)	(62)	(11)	(59)	(11)	(56)	(12)	(51)	(12)
(1)	(1)	(15)	(23)	(48)	(1)	(53)	(25)	(40)	(27)	(34)	(28)	(29)	(27)
(1)	(1)	(16)	(14)	(72)	(25)	(71)	(21)	(69)	(22)	(81)	(25)	(90)	(21)
(1)	(1)	(16)	(21)	(44)	(47)	(48)	(49)	(38)	(48)	(33)	(41)	(28)	(38)
(1)	(1)	(16)	(20)	(49)	(26)	(61)	(24)	(58)	(25)	(55)	(26)	(50)	(23)
(1)	(1)	(16)	(21)	(45)	(46)	(51)	(44)	(39)	(45)	(37)	(48)	(38)	(47)
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(43)	(82)	(41)	(85)	(35)	(80)	(31)	(85)	(28)
(1)	(1)	(16)	(14)	(72)	(22)	(91)	(34)	(96)	(34)	(95)	(39)	(89)	(45)
(1)	(1)	(15)	(25)	(25)	(27)	(41)	(26)	(35)	(26)	(35)	(27)	(35)	(26)
(1)	(1)	(15)	(23)	(47)	(50)	(50)	(47)	(56)	(51)	(67)	(50)	(88)	(52)
(1)	(1)	(16)	(15)	(68)	(42)	(89)	(46)	(92)	(50)	(79)	(51)	(56)	(65)
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(43)	(82)	(42)	(84)	(39)	(88)	(36)	(84)	(34)
(1)	(1)	(16)	(21)	(45)	(45)	(58)	(55)	(53)	(59)	(41)	(53)	(41)	(50)
(1)	(1)	(15)	(23)	(46)	(50)	(59)	(56)	(64)	(63)	(63)	(59)	(63)	(49)
(1)	(1)	(14)	(27)	(27)	(31)	(30)	(38)	(34)	(47)	(46)	(54)	(58)	(53)
(2)	(6)	(5)	(35)	(13)	(15)	(12)	(14)	(11)	(14)	(12)	(16)	(13)	(18)
(1)	(3)	(18)	(28)	(23)	(21)	(15)	(20)	(14)	(19)	(16)	(23)	(20)	(25)
(1)	(3)	(18)	(26)	(30)	(34)	(33)	(30)	(32)	(30)	(27)	(32)	(27)	(32)
(1)	(3)	(19)	(22)	(50)	(51)	(39)	(52)	(28)	(62)	(29)	(57)	(34)	(44)
(1)	(1)	(12)	(42)	(37)	(78)	(45)	(70)	(46)	(66)	(45)	(66)	(45)	(62)
(1)	(1)	(12)	(42)	(37)	(79)	(42)	(80)	(43)	(73)	(51)	(65)	(60)	(67)
(1)	(1)	(12)	(45)	(24)	(80)	(34)	(69)	(44)	(61)	(43)	(61)	(42)	(61)
(1)	(1)	(13)	(2)	(64)	(67)	(69)	(75)	(52)	(88)	(49)	(94)	(53)	(89)
(1)	(1)	(13)	(41)	(35)	(75)	(44)	(68)	(45)	(60)	(44)	(55)	(43)	(60)
(1)	(1)	(13)	(40)	(41)	(62)	(46)	(59)	(37)	(55)	(38)	(47)	(38)	(51)

(1)	(1)	(13)	(2)	(66)	(59)	(81)	(54)	(83)	(56)	(87)	(49)	(83)	(48)
(1)	(1)	(13)	(38)	(60)	(68)	(66)	(74)	(68)	(69)	(62)	(67)	(62)	(71)
(1)	(1)	(12)	(43)	(34)	(75)	(55)	(77)	(62)	(71)	(59)	(68)	(57)	(72)
(1)	(1)	(12)	(42)	(38)	(74)	(56)	(91)	(60)	(87)	(57)	(85)	(65)	(91)
(1)	(3)	(19)	(22)	(51)	(49)	(52)	(60)	(47)	(64)	(52)	(64)	(48)	(58)
(1)	(3)	(19)	(24)	(28)	(28)	(32)	(27)	(31)	(29)	(26)	(30)	(26)	(37)
(2)	(6)	(5)	(33)	(22)	(41)	(23)	(39)	(26)	(38)	(31)	(42)	(32)	(40)
(1)	(3)	(19)	(17)	(75)	(17)	(93)	(16)	(99)	(20)	(99)	(20)	(99)	(20)
(1)	(1)	(11)	(44)	(42)	(64)	(47)	(71)	(55)	(65)	(53)	(62)	(46)	(55)
(1)	(3)	(19)	(18)	(73)	(24)	(92)	(35)	(97)	(31)	(98)	(33)	(95)	(33)
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(44)	(84)	(43)	(86)	(44)	(94)	(58)	(98)	(64)
(1)	(1)	(12)	(40)	(62)	(72)	(57)	(78)	(61)	(81)	(75)	(84)	(78)	(79)
(1)	(1)	(13)	(38)	(61)	(66)	(68)	(66)	(65)	(57)	(66)	(63)	(81)	(68)
(1)	(1)	(12)	(42)	(40)	(63)	(49)	(48)	(49)	(52)	(54)	(56)	(61)	(59)
(1)	(1)	(12)	(42)	(43)	(50)	(52)	(45)	(50)	(40)	(47)	(40)	(47)	(43)
(1)	(1)	(12)	(41)	(54)	(88)	(76)	(89)	(76)	(84)	(84)	(83)	(76)	(78)
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(85)	(78)	(84)	(78)	(78)	(76)	(73)	(72)	(76)
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(56)	(37)	(61)	(57)	(74)	(61)	(69)	(49)	(63)
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(61)	(83)	(65)	(82)	(70)	(65)	(78)	(59)	(75)
(1)	(1)	(12)	(42)	(38)	(76)	(43)	(79)	(41)	(72)	(42)	(60)	(44)	(54)
(1)	(1)	(12)	(40)	(58)	(87)	(79)	(88)	(80)	(80)	(78)	(75)	(79)	(80)
(1)	(3)	(19)	(19)	(70)	(57)	(90)	(53)	(95)	(49)	(90)	(1)	(71)	(66)
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(84)	(72)	(97)	(70)	(98)	(70)	(91)	(68)	(81)
(1)	(1)	(13)	(36)	(77)	(65)	(86)	(64)	(91)	(68)	(86)	(71)	(80)	(70)
(1)	(1)	(12)	(40)	(58)	(87)	(79)	(88)	(81)	(79)	(77)	(76)	(70)	(82)
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(84)	(72)	(96)	(71)	(99)	(71)	(89)	(75)	(90)
(1)	(1)	(13)	(37)	(76)	(81)	(85)	(83)	(77)	(95)	(69)	(97)	(64)	(98)
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(55)	(40)	(62)	(48)	(75)	(60)	(86)	(74)	(93)
(1)	(1)	(12)	(42)	(38)	(73)	(65)	(86)	(87)	(91)	(89)	(81)	(67)	(73)
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(83)	(74)	(85)	(74)	(76)	(85)	(70)	(77)	(77)
(1)	(1)	(12)	(40)	(58)	(87)	(77)	(92)	(88)	(93)	(83)	(88)	(86)	(92)
(1)	(1)	(11)	(44)	(39)	(77)	(67)	(94)	(93)	(100)	(96)	(99)	(93)	(94)
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(84)	(73)	(93)	(72)	(94)	(82)	(87)	(87)	(86)
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(58)	(94)	(81)	(98)	(90)	(97)	(82)	(82)	(74)
(1)	(1)	(12)	(40)	(58)	(86)	(79)	(94)	(73)	(96)	(72)	(90)	(66)	(87)
(1)	(1)	(13)	(2)	(63)	(70)	(70)	(76)	(63)	(82)	(50)	(79)	(40)	(84)
(1)	(3)	(19)	(22)	(50)	(48)	(60)	(67)	(79)	(97)	(91)	(98)	(92)	(96)
(1)	(3)	(19)	(17)	(74)	(23)	(95)	(33)	(100)	(43)	(100)	(44)	(100)	(56)
(1)	(3)	(18)	(26)	(29)	(39)	(24)	(40)	(21)	(33)	(19)	(35)	(21)	(41)
(1)	(1)	(12)	(43)	(33)	(89)	(64)	(95)	(67)	(85)	(58)	(77)	(55)	(83)
(2)	(6)	(5)	(34)	(14)	(16)	(9)	(12)	(9)	(13)	(9)	(15)	(12)	(17)
(1)	(1)	(12)	(39)	(65)	(69)	(80)	(87)	(89)	(92)	(92)	(95)	(94)	(95)
(1)	(3)	(19)	(19)	(70)	(58)	(88)	(63)	(94)	(67)	(93)	(80)	(97)	(97)
(1)	(3)	(17)	(1)	(31)	(40)	(25)	(32)	(24)	(42)	(40)	(93)	(96)	(100)
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(82)	(75)	(82)	(75)	(77)	(74)	(72)	(73)	(85)
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(55)	(38)	(72)	(54)	(89)	(64)	(92)	(69)	(88)
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(60)	(87)	(73)	(90)	(83)	(73)	(96)	(52)	(99)
(1)	(1)	(13)	(41)	(36)	(71)	(54)	(90)	(51)	(86)	(48)	(74)	(54)	(69)

q= 54

- 1
- 3
- 3
- 6
- 7

7

7

```
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 4 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 6 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 1 ) ( 7 ) ( 1 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 1 ) ( 7 ) ( 1 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 5 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 7 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 5 )
```

q= 55

2

11

37

46

52

57

57

56

57

57

51

57

56

57

57

57

57

57

```
( 1 ) ( 6 ) ( 9 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 17 ) ( 15 ) ( 17 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 17 ) ( 14 ) ( :
( 1 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 46 ) ( 18 ) ( 52 ) ( 32 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 42 ) ( 29 ) ( 42 ) ( 35 ) ( 40 ) ( :
( 2 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 39 ) ( 33 ) ( 48 ) ( 39 ) ( 45 ) ( 38 ) ( 43 ) ( 33 ) ( 43 ) ( 45 ) ( 43 ) ( :
( 1 ) ( 2 ) ( 37 ) ( 12 ) ( 52 ) ( 19 ) ( 57 ) ( 18 ) ( 57 ) ( 19 ) ( 51 ) ( 19 ) ( 56 ) ( 19 ) ( !
( 1 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 26 ) ( 34 ) ( 32 ) ( 31 ) ( 31 ) ( 32 ) ( 32 ) ( 26 ) ( 32 ) ( 32 ) ( 32 ) ( :
( 1 ) ( 1 ) ( 36 ) ( 13 ) ( 51 ) ( 21 ) ( 56 ) ( 19 ) ( 56 ) ( 22 ) ( 50 ) ( 25 ) ( 55 ) ( 30 ) ( !
```

```

(1) (1) (34) (20) (47) (37) (53) (36) (54) (37) (49) (36) (54) (36) (1
(1) (5) (25) (23) (42) (24) (34) (30) (31) (34) (23) (35) (29) (34) (1
(1) (3) (31) (21) (45) (38) (51) (40) (52) (40) (46) (39) (53) (38) (1
(1) (5) (23) (25) (36) (22) (29) (20) (28) (20) (22) (20) (28) (20) (1
(1) (5) (23) (27) (26) (25) (28) (22) (27) (21) (21) (21) (27) (21) (1
(1) (1) (33) (22) (46) (39) (50) (41) (50) (46) (44) (46) (48) (44) (1
(1) (4) (22) (32) (41) (46) (47) (44) (48) (45) (45) (45) (51) (42) (1
(1) (5) (19) (34) (40) (41) (46) (42) (47) (41) (41) (40) (50) (39) (1
(1) (6) (14) (5) (8) (7) (8) (9) (8) (10) (6) (8) (10) (7) (1
(1) (4) (26) (28) (20) (34) (22) (32) (20) (30) (20) (22) (26) (24) (1
(1) (7) (13) (3) (10) (4) (12) (5) (12) (5) (5) (12) (5) (12) (1
(1) (3) (30) (31) (43) (49) (40) (56) (37) (57) (31) (56) (46) (45) (1
(1) (7) (11) (7) (6) (11) (7) (11) (7) (11) (6) (7) (11) (8) (1
(1) (11) (1) (10) (4) (5) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (1
(1) (5) (21) (37) (22) (42) (27) (37) (29) (35) (25) (33) (31) (33) (1
(1) (8) (10) (8) (5) (8) (9) (7) (9) (7) (5) (9) (7) (9) (1
(1) (10) (3) (6) (2) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (3) (2) (1
(1) (4) (19) (43) (30) (57) (38) (53) (43) (50) (35) (49) (37) (55) (1
(2) (7) (15) (45) (38) (55) (45) (52) (45) (54) (39) (54) (44) (53) (1
(1) (1) (35) (18) (49) (36) (52) (38) (51) (44) (43) (50) (42) (46) (1
(1) (8) (10) (8) (5) (9) (6) (10) (6) (9) (5) (6) (9) (5) (1
(1) (1) (35) (18) (50) (35) (54) (34) (53) (36) (48) (38) (52) (49) (1
(1) (4) (29) (11) (17) (14) (18) (17) (14) (18) (8) (18) (14) (16) (1
(1) (11) (3) (2) (3) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (3) (1
(1) (5) (28) (14) (27) (20) (26) (21) (24) (27) (13) (30) (19) (27) (1
(1) (7) (11) (7) (6) (12) (5) (12) (5) (12) (6) (5) (12) (6) (1
(1) (6) (9) (16) (14) (15) (17) (15) (16) (15) (10) (14) (18) (15) (1
(1) (1) (31) (30) (44) (44) (49) (46) (49) (52) (42) (48) (49) (52) (1
(1) (5) (21) (36) (23) (40) (30) (35) (30) (33) (24) (34) (30) (35) (1
(1) (5) (17) (41) (37) (53) (44) (49) (44) (51) (37) (51) (38) (51) (1
(1) (5) (20) (38) (19) (33) (24) (28) (26) (26) (18) (27) (24) (28) (1
(1) (4) (19) (43) (31) (56) (43) (51) (46) (49) (40) (53) (39) (54) (1
(1) (5) (23) (25) (36) (22) (29) (20) (28) (20) (22) (20) (28) (20) (1
(1) (5) (19) (35) (39) (47) (41) (48) (40) (47) (38) (44) (47) (41) (1
(1) (7) (7) (29) (15) (28) (20) (26) (21) (29) (17) (26) (23) (26) (1
(1) (6) (9) (16) (14) (16) (15) (17) (15) (17) (9) (15) (17) (14) (1
(1) (5) (27) (15) (21) (23) (23) (23) (23) (24) (16) (29) (20) (29) (1
(1) (4) (23) (33) (32) (51) (36) (54) (36) (53) (30) (52) (41) (56) (1
(1) (5) (23) (27) (25) (26) (25) (24) (25) (23) (19) (24) (25) (22) (1
(1) (11) (3) (2) (3) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (2) (3) (1
(1) (6) (9) (16) (13) (17) (16) (14) (18) (14) (12) (16) (15) (18) (1
(1) (3) (32) (19) (48) (30) (55) (33) (55) (38) (47) (41) (40) (57) (1
(1) (1) (31) (30) (44) (45) (48) (50) (42) (56) (34) (57) (43) (48) (1
(1) (7) (11) (7) (7) (10) (10) (8) (10) (8) (6) (11) (8) (10) (1
(1) (5) (17) (42) (28) (54) (37) (55) (39) (55) (36) (55) (41) (50) (1
(1) (9) (2) (9) (11) (13) (13) (13) (13) (13) (7) (13) (13) (13) (1
(1) (10) (4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1
(1) (11) (1) (10) (4) (5) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (4) (1
(1) (7) (7) (29) (16) (27) (21) (25) (22) (28) (14) (28) (21) (25) (1
(2) (10) (8) (17) (12) (18) (14) (16) (17) (16) (11) (17) (16) (17) (1
(1) (5) (24) (24) (35) (31) (35) (29) (33) (31) (27) (31) (33) (31) (1
(1) (7) (7) (29) (15) (29) (19) (27) (19) (25) (15) (23) (22) (23) (1
(1) (7) (12) (4) (9) (6) (11) (6) (11) (6) (5) (10) (6) (11) (1
(1) (5) (16) (44) (29) (50) (42) (47) (41) (48) (32) (47) (36) (47) (1
(2) (9) (6) (40) (24) (43) (33) (39) (34) (39) (28) (37) (34) (37) (1

```

q= 56

1

4

6

12

12

15

13

16

11

16

(1)	(3)	(2)	(11)	(2)	(15)	(1)	(16)	(1)	(16)
(1)	(2)	(3)	(10)	(3)	(14)	(2)	(15)	(2)	(15)
(1)	(3)	(3)	(6)	(6)	(9)	(6)	(6)	(7)	(6)
(1)	(3)	(2)	(11)	(2)	(15)	(1)	(16)	(1)	(16)
(1)	(4)	(2)	(9)	(4)	(12)	(3)	(10)	(4)	(10)
(1)	(4)	(1)	(12)	(1)	(12)	(4)	(13)	(2)	(13)
(1)	(3)	(3)	(7)	(7)	(4)	(10)	(5)	(6)	(5)
(1)	(3)	(3)	(6)	(6)	(9)	(6)	(6)	(7)	(6)
(1)	(3)	(6)	(1)	(12)	(1)	(13)	(1)	(11)	(1)
(1)	(4)	(2)	(8)	(5)	(11)	(4)	(9)	(4)	(9)
(1)	(3)	(4)	(3)	(9)	(6)	(5)	(8)	(4)	(8)
(1)	(3)	(4)	(3)	(9)	(6)	(5)	(8)	(4)	(8)
(1)	(3)	(3)	(6)	(6)	(10)	(3)	(13)	(3)	(13)
(1)	(3)	(6)	(1)	(12)	(1)	(13)	(1)	(11)	(1)
(1)	(3)	(3)	(7)	(5)	(10)	(4)	(12)	(3)	(12)
(1)	(3)	(4)	(3)	(10)	(4)	(9)	(4)	(8)	(4)
(1)	(3)	(3)	(6)	(7)	(5)	(8)	(5)	(7)	(5)
(1)	(3)	(3)	(7)	(5)	(10)	(4)	(12)	(3)	(12)
(1)	(3)	(6)	(1)	(12)	(1)	(13)	(1)	(11)	(1)
(1)	(1)	(5)	(2)	(11)	(2)	(12)	(2)	(10)	(2)
(1)	(2)	(3)	(10)	(3)	(13)	(4)	(14)	(2)	(14)
(1)	(3)	(3)	(6)	(7)	(5)	(8)	(5)	(7)	(5)
(1)	(4)	(1)	(12)	(1)	(12)	(4)	(13)	(2)	(13)
(1)	(4)	(2)	(8)	(5)	(11)	(4)	(9)	(4)	(9)
(1)	(3)	(3)	(5)	(9)	(8)	(7)	(11)	(6)	(11)
(1)	(3)	(4)	(4)	(8)	(7)	(6)	(7)	(5)	(7)
(1)	(2)	(3)	(10)	(3)	(13)	(4)	(14)	(2)	(14)
(1)	(3)	(3)	(7)	(7)	(4)	(10)	(5)	(6)	(5)
(1)	(3)	(4)	(3)	(10)	(3)	(11)	(3)	(9)	(3)

q= 57

2

7

20

37

42

45

45

45

45

44

45

43

45

45

44

45

(1)	(6)	(1)	(29)	(3)	(10)	(4)	(8)	(5)	(7)	(5)	(8)	(6)	(8)	(7)
(1)	(2)	(16)	(17)	(28)	(40)	(28)	(41)	(30)	(40)	(31)	(41)	(28)	(41)	(2)
(1)	(3)	(13)	(19)	(26)	(36)	(27)	(39)	(31)	(35)	(32)	(32)	(29)	(37)	(2)
(1)	(2)	(17)	(13)	(30)	(38)	(16)	(44)	(17)	(41)	(27)	(36)	(26)	(42)	(2)
(1)	(3)	(17)	(4)	(31)	(7)	(30)	(13)	(21)	(23)	(10)	(38)	(10)	(43)	(1)
(1)	(5)	(7)	(26)	(5)	(9)	(5)	(6)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)	(4)	(3)
(1)	(2)	(17)	(10)	(37)	(13)	(42)	(11)	(42)	(11)	(43)	(11)	(43)	(12)	(4)
(1)	(5)	(8)	(21)	(19)	(15)	(9)	(7)	(8)	(6)	(7)	(6)	(7)	(6)	(6)
(1)	(3)	(12)	(31)	(25)	(44)	(31)	(43)	(33)	(39)	(36)	(40)	(32)	(44)	(2)
(1)	(2)	(17)	(11)	(36)	(25)	(37)	(38)	(34)	(42)	(30)	(39)	(38)	(27)	(3)
(1)	(5)	(4)	(36)	(10)	(43)	(18)	(34)	(25)	(26)	(23)	(26)	(21)	(30)	(2)
(1)	(5)	(7)	(23)	(17)	(17)	(14)	(14)	(16)	(13)	(18)	(16)	(18)	(14)	(2)
(1)	(3)	(14)	(12)	(33)	(26)	(36)	(28)	(36)	(24)	(37)	(24)	(34)	(31)	(3)
(1)	(5)	(7)	(24)	(15)	(24)	(21)	(23)	(14)	(12)	(8)	(10)	(9)	(10)	(9)
(1)	(3)	(12)	(30)	(32)	(27)	(38)	(29)	(38)	(29)	(39)	(28)	(39)	(28)	(3)
(1)	(4)	(9)	(27)	(8)	(20)	(11)	(12)	(11)	(14)	(9)	(19)	(13)	(15)	(1)
(1)	(5)	(7)	(23)	(18)	(16)	(12)	(24)	(13)	(19)	(14)	(12)	(8)	(9)	(8)
(1)	(5)	(4)	(35)	(14)	(32)	(24)	(25)	(26)	(25)	(24)	(25)	(25)	(29)	(2)
(1)	(3)	(13)	(15)	(35)	(14)	(40)	(15)	(40)	(16)	(41)	(15)	(40)	(16)	(3)
(1)	(3)	(13)	(20)	(22)	(41)	(15)	(40)	(22)	(36)	(26)	(29)	(24)	(36)	(1)
(1)	(2)	(19)	(3)	(42)	(4)	(45)	(4)	(45)	(3)	(45)	(3)	(45)	(3)	(4)
(1)	(3)	(15)	(9)	(39)	(12)	(41)	(21)	(39)	(30)	(22)	(43)	(11)	(45)	(1)
(1)	(3)	(13)	(18)	(29)	(29)	(19)	(42)	(12)	(44)	(15)	(42)	(27)	(23)	(3)
(1)	(6)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(2)	(17)	(8)	(40)	(11)	(43)	(20)	(43)	(17)	(42)	(23)	(41)	(26)	(4)
(1)	(4)	(9)	(27)	(8)	(21)	(6)	(19)	(6)	(22)	(12)	(17)	(15)	(19)	(1)
(1)	(3)	(11)	(32)	(23)	(39)	(34)	(36)	(37)	(34)	(38)	(35)	(36)	(33)	(3)
(1)	(5)	(4)	(36)	(12)	(33)	(23)	(33)	(19)	(37)	(25)	(33)	(31)	(39)	(3)
(1)	(2)	(16)	(14)	(34)	(23)	(39)	(22)	(41)	(18)	(40)	(18)	(42)	(17)	(4)
(1)	(5)	(5)	(33)	(13)	(31)	(20)	(32)	(18)	(38)	(19)	(37)	(22)	(34)	(2)
(1)	(1)	(20)	(1)	(38)	(5)	(33)	(5)	(28)	(10)	(21)	(14)	(19)	(18)	(1)
(1)	(5)	(7)	(23)	(17)	(18)	(13)	(16)	(15)	(20)	(17)	(20)	(16)	(21)	(1)
(1)	(4)	(10)	(5)	(4)	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(5)	(7)	(26)	(5)	(9)	(5)	(6)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)	(4)	(3)
(1)	(5)	(8)	(22)	(6)	(8)	(10)	(10)	(7)	(8)	(6)	(7)	(5)	(7)	(5)
(1)	(5)	(7)	(24)	(15)	(24)	(21)	(23)	(14)	(12)	(8)	(10)	(9)	(10)	(9)
(1)	(7)	(1)	(6)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(4)	(3)	(4)	(3)	(5)	(4)
(2)	(7)	(3)	(37)	(16)	(35)	(25)	(27)	(27)	(28)	(29)	(30)	(30)	(35)	(3)
(1)	(3)	(14)	(16)	(27)	(28)	(29)	(37)	(23)	(31)	(28)	(29)	(23)	(38)	(1)
(1)	(3)	(12)	(31)	(25)	(45)	(26)	(45)	(29)	(43)	(34)	(40)	(33)	(40)	(3)
(1)	(5)	(5)	(34)	(9)	(42)	(17)	(31)	(24)	(33)	(20)	(31)	(20)	(25)	(2)
(1)	(2)	(18)	(7)	(41)	(6)	(44)	(9)	(44)	(9)	(44)	(9)	(44)	(11)	(4)
(1)	(3)	(11)	(32)	(24)	(37)	(35)	(35)	(35)	(39)	(35)	(34)	(37)	(32)	(3)
(1)	(5)	(4)	(34)	(21)	(30)	(32)	(30)	(32)	(32)	(33)	(22)	(35)	(24)	(3)
(2)	(7)	(6)	(28)	(7)	(22)	(7)	(18)	(9)	(21)	(11)	(21)	(12)	(20)	(1)
(1)	(5)	(4)	(36)	(11)	(34)	(22)	(26)	(20)	(27)	(16)	(27)	(17)	(22)	(2)
(1)	(4)	(9)	(25)	(20)	(19)	(8)	(17)	(10)	(15)	(13)	(13)	(14)	(13)	(1)

q= 58

1

3

7

15

15

22

16

25

21

25

18

25

(1)	(3)	(3)	(7)	(7)	(9)	(9)	(9)	(13)	(10)	(10)	(10)
(1)	(3)	(2)	(12)	(4)	(15)	(4)	(17)	(6)	(20)	(4)	(20)
(1)	(2)	(3)	(10)	(5)	(13)	(6)	(13)	(10)	(13)	(9)	(13)
(1)	(2)	(3)	(11)	(3)	(19)	(2)	(22)	(7)	(18)	(7)	(18)
(1)	(3)	(2)	(14)	(1)	(21)	(1)	(19)	(6)	(15)	(6)	(15)
(1)	(2)	(3)	(9)	(5)	(18)	(4)	(24)	(1)	(25)	(2)	(25)
(1)	(1)	(7)	(1)	(15)	(1)	(16)	(1)	(21)	(1)	(18)	(1)
(1)	(2)	(3)	(9)	(5)	(18)	(4)	(23)	(3)	(24)	(3)	(24)
(1)	(3)	(1)	(15)	(1)	(19)	(3)	(21)	(5)	(22)	(4)	(22)
(1)	(2)	(3)	(10)	(5)	(12)	(7)	(12)	(8)	(21)	(5)	(21)
(1)	(2)	(4)	(4)	(12)	(4)	(12)	(6)	(15)	(9)	(12)	(9)
(1)	(3)	(2)	(14)	(1)	(21)	(1)	(19)	(6)	(15)	(6)	(15)
(1)	(2)	(4)	(5)	(11)	(5)	(13)	(4)	(18)	(4)	(15)	(4)
(1)	(3)	(3)	(8)	(6)	(10)	(7)	(10)	(10)	(12)	(8)	(12)
(1)	(2)	(4)	(6)	(9)	(8)	(8)	(15)	(2)	(23)	(1)	(23)
(1)	(3)	(2)	(13)	(3)	(17)	(2)	(20)	(4)	(16)	(5)	(16)
(1)	(3)	(2)	(13)	(3)	(16)	(5)	(11)	(11)	(11)	(9)	(11)
(1)	(2)	(5)	(3)	(13)	(2)	(15)	(2)	(20)	(2)	(17)	(2)
(1)	(2)	(4)	(5)	(10)	(7)	(11)	(6)	(16)	(6)	(13)	(6)
(1)	(2)	(3)	(9)	(5)	(18)	(4)	(24)	(1)	(25)	(2)	(25)
(1)	(2)	(4)	(5)	(11)	(5)	(13)	(4)	(18)	(4)	(15)	(4)
(1)	(2)	(4)	(5)	(10)	(7)	(11)	(6)	(16)	(6)	(13)	(6)
(1)	(3)	(2)	(13)	(3)	(17)	(2)	(20)	(4)	(16)	(5)	(16)
(1)	(1)	(6)	(2)	(14)	(3)	(14)	(3)	(19)	(3)	(16)	(3)
(1)	(3)	(2)	(12)	(4)	(14)	(5)	(14)	(9)	(14)	(8)	(14)
(1)	(3)	(2)	(13)	(2)	(20)	(2)	(18)	(6)	(19)	(5)	(19)
(1)	(3)	(3)	(8)	(6)	(10)	(8)	(7)	(12)	(8)	(9)	(8)
(1)	(2)	(3)	(10)	(3)	(22)	(1)	(25)	(5)	(21)	(6)	(21)
(1)	(3)	(2)	(12)	(5)	(11)	(9)	(8)	(14)	(7)	(11)	(7)
(1)	(3)	(2)	(13)	(3)	(16)	(5)	(11)	(11)	(11)	(9)	(11)
(1)	(2)	(3)	(10)	(5)	(13)	(5)	(16)	(8)	(17)	(8)	(17)
(1)	(3)	(3)	(7)	(8)	(6)	(10)	(5)	(17)	(5)	(14)	(5)
(1)	(2)	(5)	(3)	(13)	(2)	(15)	(2)	(20)	(2)	(17)	(2)

q= 59

2

7

22

45

84

115

122


```

( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 19 ) ( 38 ) ( 22 ) ( 36 ) ( 24 ) ( 36 ) ( 24 ) ( 36 ) ( 25 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 12 ) ( 15 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 12 ) ( 16 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 14 ) (
( 1 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 11 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 5 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 8 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 4 ) (
( 1 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 6 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 17 ) ( 4 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 19 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 7 ) ( 48 ) ( 11 ) ( 59 ) ( 8 ) ( 52 ) ( 9 ) ( 54 ) ( 8 ) ( 60 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 26 ) ( 25 ) ( 37 ) ( 31 ) ( 22 ) ( 26 ) ( 23 ) ( 22 ) ( 22 ) ( 20 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 20 ) ( 6 ) ( 47 ) ( 14 ) ( 72 ) ( 12 ) ( 68 ) ( 15 ) ( 61 ) ( 13 ) ( 55 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 42 ) ( 54 ) ( 44 ) ( 45 ) ( 33 ) ( 45 ) ( 30 ) ( 37 ) ( 27 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 73 ) ( 25 ) ( 104 ) ( 27 ) ( 103 ) ( 25 ) ( 102 ) ( 24 ) ( 99 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 44 ) ( 28 ) ( 56 ) ( 29 ) ( 44 ) ( 31 ) ( 41 ) ( 27 ) ( 35 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 67 ) ( 44 ) ( 101 ) ( 42 ) ( 101 ) ( 42 ) ( 93 ) ( 33 ) ( 93 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 40 ) ( 48 ) ( 43 ) ( 51 ) ( 36 ) ( 50 ) ( 35 ) ( 48 ) ( 38 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 44 ) ( 28 ) ( 57 ) ( 28 ) ( 51 ) ( 26 ) ( 50 ) ( 25 ) ( 43 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 68 ) ( 97 ) ( 68 ) ( 86 ) ( 71 ) ( 73 ) ( 73 ) ( 58 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 65 ) ( 66 ) ( 98 ) ( 54 ) ( 98 ) ( 52 ) ( 92 ) ( 46 ) ( 98 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 74 ) ( 24 ) ( 103 ) ( 25 ) ( 117 ) ( 39 ) ( 119 ) ( 38 ) ( 117 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 24 ) ( 29 ) ( 39 ) ( 30 ) ( 34 ) ( 27 ) ( 31 ) ( 26 ) ( 31 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 43 ) ( 50 ) ( 53 ) ( 49 ) ( 55 ) ( 53 ) ( 69 ) ( 54 ) ( 92 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 68 ) ( 43 ) ( 115 ) ( 47 ) ( 116 ) ( 51 ) ( 109 ) ( 53 ) ( 91 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 66 ) ( 45 ) ( 99 ) ( 48 ) ( 99 ) ( 47 ) ( 101 ) ( 50 ) ( 105 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 70 ) ( 80 ) ( 69 ) ( 74 ) ( 72 ) ( 64 ) ( 71 ) ( 62 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 41 ) ( 47 ) ( 71 ) ( 55 ) ( 64 ) ( 56 ) ( 59 ) ( 55 ) ( 49 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 42 ) ( 53 ) ( 52 ) ( 56 ) ( 66 ) ( 73 ) ( 73 ) ( 70 ) ( 74 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 26 ) ( 26 ) ( 34 ) ( 29 ) ( 35 ) ( 32 ) ( 40 ) ( 40 ) ( 47 ) ( 52 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 13 ) ( 17 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 14 ) ( 12 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 27 ) ( 23 ) ( 23 ) ( 15 ) ( 19 ) ( 14 ) ( 18 ) ( 14 ) ( 19 ) ( 17 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 25 ) ( 29 ) ( 36 ) ( 32 ) ( 37 ) ( 30 ) ( 32 ) ( 25 ) ( 32 ) ( 24 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 45 ) ( 51 ) ( 58 ) ( 44 ) ( 58 ) ( 1 ) ( 49 ) ( 42 ) ( 40 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 36 ) ( 89 ) ( 41 ) ( 73 ) ( 41 ) ( 67 ) ( 39 ) ( 66 ) ( 39 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 73 ) ( 50 ) ( 71 ) ( 48 ) ( 65 ) ( 47 ) ( 61 ) ( 48 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 32 ) ( 111 ) ( 67 ) ( 93 ) ( 75 ) ( 82 ) ( 74 ) ( 78 ) ( 75 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 62 ) ( 2 ) ( 79 ) ( 79 ) ( 76 ) ( 92 ) ( 65 ) ( 91 ) ( 57 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 34 ) ( 82 ) ( 48 ) ( 84 ) ( 54 ) ( 74 ) ( 51 ) ( 68 ) ( 51 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 34 ) ( 83 ) ( 46 ) ( 85 ) ( 45 ) ( 63 ) ( 45 ) ( 60 ) ( 46 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 32 ) ( 112 ) ( 62 ) ( 110 ) ( 71 ) ( 103 ) ( 82 ) ( 96 ) ( 87 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 34 ) ( 86 ) ( 40 ) ( 72 ) ( 35 ) ( 66 ) ( 34 ) ( 62 ) ( 36 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 55 ) ( 100 ) ( 75 ) ( 103 ) ( 69 ) ( 113 ) ( 62 ) ( 116 ) ( 69 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 55 ) ( 97 ) ( 93 ) ( 100 ) ( 93 ) ( 97 ) ( 95 ) ( 93 ) ( 96 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 55 ) ( 105 ) ( 61 ) ( 108 ) ( 60 ) ( 104 ) ( 63 ) ( 100 ) ( 61 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 109 ) ( 63 ) ( 107 ) ( 72 ) ( 102 ) ( 70 ) ( 98 ) ( 77 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 36 ) ( 85 ) ( 68 ) ( 110 ) ( 70 ) ( 112 ) ( 79 ) ( 96 ) ( 88 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 46 ) ( 49 ) ( 54 ) ( 58 ) ( 57 ) ( 60 ) ( 68 ) ( 74 ) ( 65 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 23 ) ( 27 ) ( 31 ) ( 30 ) ( 33 ) ( 29 ) ( 28 ) ( 29 ) ( 28 ) ( 28 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 22 ) ( 42 ) ( 23 ) ( 39 ) ( 25 ) ( 37 ) ( 28 ) ( 40 ) ( 30 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 17 ) ( 77 ) ( 19 ) ( 106 ) ( 16 ) ( 119 ) ( 19 ) ( 124 ) ( 20 ) ( 124 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 39 ) ( 74 ) ( 51 ) ( 74 ) ( 56 ) ( 64 ) ( 60 ) ( 65 ) ( 53 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 18 ) ( 75 ) ( 27 ) ( 105 ) ( 26 ) ( 118 ) ( 34 ) ( 120 ) ( 31 ) ( 118 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 72 ) ( 46 ) ( 102 ) ( 43 ) ( 102 ) ( 46 ) ( 116 ) ( 52 ) ( 120 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 58 ) ( 80 ) ( 77 ) ( 81 ) ( 84 ) ( 81 ) ( 85 ) ( 72 ) ( 81 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 83 ) ( 76 ) ( 112 ) ( 66 ) ( 115 ) ( 69 ) ( 115 ) ( 67 ) ( 114 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 52 ) ( 107 ) ( 74 ) ( 106 ) ( 82 ) ( 101 ) ( 89 ) ( 99 ) ( 89 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 3 ) ( 109 ) ( 87 ) ( 108 ) ( 78 ) ( 108 ) ( 83 ) ( 113 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 59 ) ( 77 ) ( 79 ) ( 70 ) ( 78 ) ( 59 ) ( 75 ) ( 57 ) ( 68 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 61 ) ( 79 ) ( 78 ) ( 92 ) ( 96 ) ( 96 ) ( 107 ) ( 105 ) ( 110 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 60 ) ( 1 ) ( 95 ) ( 88 ) ( 94 ) ( 88 ) ( 86 ) ( 86 ) ( 84 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 51 ) ( 95 ) ( 89 ) ( 89 ) ( 95 ) ( 79 ) ( 97 ) ( 76 ) ( 103 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 53 ) ( 101 ) ( 88 ) ( 102 ) ( 81 ) ( 100 ) ( 88 ) ( 95 ) ( 97 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 52 ) ( 104 ) ( 92 ) ( 99 ) ( 106 ) ( 98 ) ( 96 ) ( 94 ) ( 95 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 72 ) ( 52 ) ( 50 ) ( 50 ) ( 48 ) ( 48 ) ( 49 ) ( 42 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 62 ) ( 36 ) ( 62 ) ( 49 ) ( 84 ) ( 67 ) ( 92 ) ( 66 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 50 ) ( 71 ) ( 82 ) ( 82 ) ( 77 ) ( 82 ) ( 66 ) ( 104 ) ( 50 ) (

```

(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(71)	(83)	(82)	(77)	(93)	(88)	(104)	(59)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(88)	(47)	(95)	(62)	(94)	(58)	(75)	(50)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(58)	(106)	(76)	(109)	(73)	(106)	(71)	(101)	(78)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(70)	(67)	(114)	(78)	(109)	(80)	(91)	(90)	(82)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(50)	(114)	(84)	(122)	(88)	(120)	(80)	(108)	(86)	(
(1)	(1)	(13)	(35)	(84)	(75)	(120)	(77)	(114)	(77)	(114)	(85)	(104)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(58)	(102)	(96)	(91)	(97)	(90)	(90)	(88)	(80)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(110)	(60)	(118)	(79)	(111)	(81)	(87)	(63)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(82)	(91)	(119)	(96)	(107)	(109)	(94)	(120)	(83)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(115)	(85)	(123)	(90)	(121)	(87)	(115)	(85)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(81)	(93)	(110)	(98)	(92)	(119)	(76)	(121)	(76)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(71)	(82)	(83)	(63)	(108)	(56)	(117)	(56)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(65)	(113)	(77)	(113)	(86)	(99)	(97)	(71)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(60)	(45)	(75)	(67)	(95)	(84)	(103)	(90)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(63)	(122)	(65)	(124)	(58)	(122)	(63)	(115)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(114)	(107)	(120)	(111)	(117)	(105)	(113)	(107)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(78)	(113)	(117)	(114)	(112)	(110)	(113)	(109)	(116)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(35)	(81)	(66)	(90)	(80)	(87)	(78)	(77)	(70)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(57)	(106)	(90)	(117)	(104)	(116)	(112)	(110)	(111)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(58)	(103)	(91)	(116)	(105)	(115)	(104)	(111)	(101)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(61)	(37)	(64)	(43)	(68)	(53)	(80)	(79)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(80)	(92)	(118)	(113)	(121)	(114)	(106)	(112)	(102)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(58)	(103)	(87)	(121)	(110)	(125)	(111)	(119)	(100)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(58)	(99)	(108)	(119)	(120)	(122)	(118)	(109)	(108)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(28)	(40)	(24)	(40)	(20)	(33)	(20)	(29)	(22)	(
(1)	(3)	(19)	(17)	(76)	(26)	(116)	(24)	(125)	(38)	(125)	(43)	(125)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(55)	(96)	(94)	(101)	(83)	(91)	(72)	(89)	(73)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(69)	(111)	(97)	(122)	(124)	(121)	(123)	(109)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(84)	(69)	(105)	(89)	(123)	(110)	(118)	(106)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(45)	(52)	(55)	(60)	(65)	(99)	(103)	(122)	(121)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(37)	(90)	(70)	(112)	(91)	(126)	(117)	(124)	(122)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(64)	(121)	(76)	(123)	(85)	(123)	(82)	(123)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(41)	(25)	(23)	(21)	(30)	(26)	(45)	(54)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(87)	(49)	(86)	(46)	(75)	(46)	(69)	(47)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(94)	(86)	(115)	(87)	(118)	(77)	(107)	(77)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(63)	(78)	(81)	(80)	(85)	(89)	(98)	(106)	(112)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(98)	(73)	(104)	(59)	(107)	(55)	(102)	(72)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(58)	(108)	(64)	(111)	(61)	(105)	(83)	(114)	(94)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(70)	(69)	(100)	(67)	(100)	(70)	(100)	(84)	(119)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(14)	(18)	(9)	(11)	(9)	(12)	(9)	(12)	(9)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(54)	(107)	(65)	(94)	(53)	(83)	(57)	(79)	(64)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(61)	(38)	(63)	(42)	(76)	(52)	(81)	(67)	(

q= 60

- 1
- 3
- 3
- 7
- 5
- 7

$$\left(\begin{array}{cccccc} (1) & (1) & (2) & (6) & (1) & (6) \\ (1) & (2) & (2) & (4) & (4) & (4) \\ (1) & (3) & (2) & (2) & (3) & (2) \\ (1) & (1) & (2) & (6) & (1) & (6) \\ (1) & (3) & (2) & (2) & (3) & (2) \\ (1) & (2) & (3) & (1) & (5) & (1) \\ (1) & (2) & (1) & (7) & (1) & (7) \\ (1) & (1) & (2) & (6) & (1) & (6) \\ (1) & (3) & (1) & (5) & (2) & (5) \\ (1) & (1) & (3) & (3) & (4) & (3) \\ (1) & (2) & (1) & (7) & (1) & (7) \\ (1) & (3) & (1) & (5) & (2) & (5) \\ (1) & (1) & (3) & (3) & (4) & (3) \\ (1) & (3) & (2) & (2) & (3) & (2) \\ (1) & (2) & (3) & (1) & (5) & (1) \end{array} \right)$$

q= 61

2

7

22

45

84

118

128

131

135

135

135

135

135

133

135

134

135

135

135

134

135

134

134

135

135

135

135

135

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(5)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(6)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(8)	(3)	(4)	(3)	(5)	(3)	(5)	(3)	(
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(10)	(6)	(7)	(6)	(7)	(6)	(7)	(6)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(11)	(17)	(11)	(13)	(10)	(12)	(9)	(10)	(8)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(9)	(23)	(14)	(17)	(14)	(16)	(12)	(15)	(10)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(39)	(22)	(22)	(19)	(19)	(16)	(17)	(13)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(33)	(19)	(21)	(18)	(21)	(18)	(19)	(15)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(35)	(52)	(35)	(42)	(26)	(30)	(21)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(34)	(17)	(29)	(21)	(29)	(20)	(24)	(19)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(33)	(59)	(33)	(54)	(33)	(41)	(28)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(37)	(49)	(40)	(51)	(38)	(52)	(33)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(21)	(16)	(20)	(16)	(22)	(17)	(21)	(18)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(20)	(36)	(18)	(39)	(27)	(41)	(29)	(40)	(31)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(45)	(71)	(56)	(75)	(56)	(59)	(41)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(34)	(58)	(44)	(63)	(51)	(64)	(44)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(22)	(13)	(18)	(15)	(20)	(19)	(29)	(25)	(
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(14)	(7)	(9)	(7)	(9)	(7)	(9)	(7)	(
(1)	(5)	(7)	(8)	(6)	(13)	(8)	(10)	(8)	(10)	(10)	(12)	(11)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(40)	(20)	(30)	(28)	(40)	(35)	(56)	(51)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(56)	(32)	(72)	(42)	(76)	(44)	(66)	(39)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(18)	(31)	(27)	(43)	(31)	(43)	(34)	(44)	(35)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(36)	(50)	(39)	(52)	(41)	(57)	(45)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(36)	(51)	(34)	(47)	(32)	(45)	(32)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(39)	(21)	(32)	(24)	(32)	(25)	(32)	(26)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(12)	(16)	(10)	(15)	(12)	(15)	(13)	(16)	(14)	(
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(11)	(5)	(6)	(5)	(6)	(5)	(6)	(5)	(
(2)	(6)	(8)	(13)	(5)	(9)	(4)	(5)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(
(1)	(2)	(22)	(4)	(31)	(7)	(26)	(3)	(17)	(3)	(15)	(3)	(17)	(
(1)	(3)	(21)	(7)	(49)	(12)	(60)	(8)	(54)	(8)	(53)	(8)	(64)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(25)	(38)	(30)	(34)	(26)	(23)	(21)	(22)	(20)	(
(1)	(1)	(20)	(6)	(48)	(15)	(71)	(12)	(65)	(14)	(60)	(13)	(50)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(43)	(53)	(46)	(53)	(36)	(44)	(30)	(36)	(27)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(75)	(26)	(105)	(25)	(103)	(26)	(98)	(23)	(93)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(45)	(29)	(58)	(27)	(49)	(31)	(40)	(28)	(34)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(69)	(45)	(103)	(41)	(91)	(39)	(97)	(35)	(103)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(66)	(2)	(79)	(70)	(67)	(77)	(63)	(74)	(61)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(45)	(29)	(59)	(26)	(53)	(27)	(49)	(26)	(47)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(42)	(1)	(50)	(46)	(45)	(46)	(42)	(51)	(40)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(64)	(114)	(66)	(114)	(56)	(106)	(50)	(101)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(70)	(44)	(117)	(44)	(126)	(48)	(118)	(49)	(82)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(44)	(50)	(54)	(47)	(62)	(50)	(70)	(54)	(92)	(
(1)	(1)	(15)	(24)	(24)	(30)	(41)	(28)	(32)	(28)	(31)	(27)	(30)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(75)	(25)	(118)	(37)	(130)	(38)	(132)	(42)	(132)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(67)	(96)	(77)	(100)	(81)	(83)	(71)	(79)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(66)	(98)	(67)	(88)	(70)	(77)	(80)	(67)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(68)	(46)	(100)	(45)	(102)	(49)	(105)	(48)	(109)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(42)	(48)	(70)	(54)	(68)	(57)	(62)	(55)	(60)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(43)	(52)	(52)	(55)	(59)	(62)	(68)	(63)	(74)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(26)	(35)	(28)	(31)	(30)	(36)	(36)	(46)	(49)	(
(2)	(6)	(5)	(34)	(13)	(18)	(12)	(14)	(11)	(13)	(11)	(14)	(12)	(
(1)	(2)	(18)	(27)	(22)	(24)	(15)	(16)	(12)	(17)	(14)	(18)	(16)	(

```

( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 25 ) ( 29 ) ( 37 ) ( 31 ) ( 33 ) ( 29 ) ( 30 ) ( 28 ) ( 31 ) ( 24 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 46 ) ( 51 ) ( 55 ) ( 61 ) ( 47 ) ( 60 ) ( 39 ) ( 62 ) ( 37 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 90 ) ( 44 ) ( 86 ) ( 38 ) ( 66 ) ( 43 ) ( 61 ) ( 42 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 68 ) ( 93 ) ( 69 ) ( 90 ) ( 64 ) ( 75 ) ( 63 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 35 ) ( 89 ) ( 48 ) ( 83 ) ( 58 ) ( 78 ) ( 58 ) ( 76 ) ( 54 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 65 ) ( 77 ) ( 97 ) ( 91 ) ( 86 ) ( 87 ) ( 78 ) ( 93 ) ( 73 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 41 ) ( 36 ) ( 86 ) ( 43 ) ( 84 ) ( 43 ) ( 79 ) ( 45 ) ( 67 ) ( 48 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 98 ) ( 90 ) ( 118 ) ( 94 ) ( 120 ) ( 87 ) ( 106 ) ( 88 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 98 ) ( 91 ) ( 100 ) ( 99 ) ( 96 ) ( 104 ) ( 89 ) ( 91 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 41 ) ( 36 ) ( 86 ) ( 42 ) ( 85 ) ( 37 ) ( 64 ) ( 37 ) ( 58 ) ( 36 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 112 ) ( 62 ) ( 109 ) ( 75 ) ( 100 ) ( 88 ) ( 104 ) ( 104 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 32 ) ( 109 ) ( 61 ) ( 107 ) ( 55 ) ( 88 ) ( 54 ) ( 81 ) ( 58 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 99 ) ( 74 ) ( 103 ) ( 66 ) ( 110 ) ( 61 ) ( 114 ) ( 65 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 98 ) ( 92 ) ( 99 ) ( 98 ) ( 97 ) ( 92 ) ( 95 ) ( 85 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 34 ) ( 111 ) ( 63 ) ( 105 ) ( 76 ) ( 99 ) ( 76 ) ( 92 ) ( 70 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 85 ) ( 66 ) ( 108 ) ( 73 ) ( 109 ) ( 80 ) ( 97 ) ( 89 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 47 ) ( 49 ) ( 57 ) ( 48 ) ( 64 ) ( 58 ) ( 66 ) ( 73 ) ( 68 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 23 ) ( 27 ) ( 32 ) ( 29 ) ( 40 ) ( 23 ) ( 37 ) ( 23 ) ( 33 ) ( 23 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 22 ) ( 43 ) ( 23 ) ( 35 ) ( 25 ) ( 33 ) ( 27 ) ( 37 ) ( 29 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 17 ) ( 78 ) ( 20 ) ( 106 ) ( 16 ) ( 117 ) ( 18 ) ( 134 ) ( 20 ) ( 134 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 41 ) ( 74 ) ( 53 ) ( 60 ) ( 63 ) ( 65 ) ( 59 ) ( 68 ) ( 55 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 18 ) ( 76 ) ( 27 ) ( 119 ) ( 38 ) ( 131 ) ( 35 ) ( 133 ) ( 34 ) ( 133 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 74 ) ( 47 ) ( 104 ) ( 42 ) ( 116 ) ( 45 ) ( 119 ) ( 43 ) ( 102 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 61 ) ( 80 ) ( 95 ) ( 79 ) ( 87 ) ( 72 ) ( 95 ) ( 79 ) ( 100 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 83 ) ( 76 ) ( 124 ) ( 76 ) ( 124 ) ( 69 ) ( 128 ) ( 78 ) ( 127 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 55 ) ( 101 ) ( 84 ) ( 120 ) ( 83 ) ( 108 ) ( 82 ) ( 99 ) ( 86 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 63 ) ( 3 ) ( 94 ) ( 89 ) ( 113 ) ( 85 ) ( 115 ) ( 83 ) ( 107 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 80 ) ( 4 ) ( 113 ) ( 97 ) ( 112 ) ( 103 ) ( 114 ) ( 110 ) ( 117 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 64 ) ( 81 ) ( 78 ) ( 81 ) ( 79 ) ( 83 ) ( 94 ) ( 88 ) ( 119 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 62 ) ( 79 ) ( 77 ) ( 80 ) ( 80 ) ( 74 ) ( 69 ) ( 65 ) ( 66 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 53 ) ( 97 ) ( 87 ) ( 98 ) ( 95 ) ( 95 ) ( 89 ) ( 87 ) ( 84 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 80 ) ( 94 ) ( 112 ) ( 112 ) ( 108 ) ( 116 ) ( 109 ) ( 118 ) ( 114 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 54 ) ( 106 ) ( 89 ) ( 101 ) ( 97 ) ( 98 ) ( 93 ) ( 90 ) ( 87 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 55 ) ( 101 ) ( 85 ) ( 116 ) ( 93 ) ( 107 ) ( 91 ) ( 96 ) ( 98 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 40 ) ( 73 ) ( 51 ) ( 57 ) ( 52 ) ( 53 ) ( 48 ) ( 47 ) ( 43 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 60 ) ( 38 ) ( 62 ) ( 46 ) ( 67 ) ( 46 ) ( 69 ) ( 46 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 72 ) ( 80 ) ( 82 ) ( 70 ) ( 102 ) ( 55 ) ( 115 ) ( 52 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 88 ) ( 48 ) ( 94 ) ( 57 ) ( 89 ) ( 57 ) ( 82 ) ( 53 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 107 ) ( 76 ) ( 106 ) ( 78 ) ( 111 ) ( 74 ) ( 109 ) ( 71 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 73 ) ( 62 ) ( 127 ) ( 88 ) ( 128 ) ( 94 ) ( 116 ) ( 98 ) ( 72 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 103 ) ( 89 ) ( 128 ) ( 106 ) ( 131 ) ( 111 ) ( 125 ) ( 106 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 82 ) ( 92 ) ( 123 ) ( 95 ) ( 123 ) ( 114 ) ( 101 ) ( 122 ) ( 76 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 102 ) ( 93 ) ( 117 ) ( 109 ) ( 124 ) ( 112 ) ( 131 ) ( 111 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 108 ) ( 73 ) ( 122 ) ( 74 ) ( 112 ) ( 75 ) ( 108 ) ( 78 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 96 ) ( 86 ) ( 115 ) ( 82 ) ( 121 ) ( 67 ) ( 100 ) ( 57 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 107 ) ( 76 ) ( 106 ) ( 77 ) ( 113 ) ( 73 ) ( 123 ) ( 83 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 81 ) ( 93 ) ( 122 ) ( 111 ) ( 110 ) ( 125 ) ( 86 ) ( 133 ) ( 75 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 114 ) ( 110 ) ( 114 ) ( 96 ) ( 104 ) ( 90 ) ( 111 ) ( 105 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 73 ) ( 61 ) ( 128 ) ( 64 ) ( 134 ) ( 55 ) ( 130 ) ( 53 ) ( 120 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 73 ) ( 65 ) ( 116 ) ( 65 ) ( 125 ) ( 61 ) ( 123 ) ( 70 ) ( 129 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 58 ) ( 47 ) ( 74 ) ( 61 ) ( 92 ) ( 79 ) ( 101 ) ( 80 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 35 ) ( 84 ) ( 75 ) ( 125 ) ( 75 ) ( 129 ) ( 84 ) ( 127 ) ( 86 ) ( 125 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 71 ) ( 101 ) ( 69 ) ( 90 ) ( 73 ) ( 96 ) ( 91 ) ( 108 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 104 ) ( 83 ) ( 126 ) ( 119 ) ( 134 ) ( 124 ) ( 129 ) ( 113 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 100 ) ( 111 ) ( 124 ) ( 127 ) ( 127 ) ( 126 ) ( 117 ) ( 118 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 52 ) ( 116 ) ( 107 ) ( 130 ) ( 118 ) ( 129 ) ( 108 ) ( 124 ) ( 112 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 50 ) ( 117 ) ( 81 ) ( 119 ) ( 84 ) ( 86 ) ( 84 ) ( 84 ) ( 90 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 65 ) ( 78 ) ( 97 ) ( 78 ) ( 89 ) ( 71 ) ( 85 ) ( 72 ) ( 81 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 59 ) ( 40 ) ( 63 ) ( 41 ) ( 68 ) ( 47 ) ( 77 ) ( 62 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 118 ) ( 108 ) ( 131 ) ( 121 ) ( 130 ) ( 113 ) ( 121 ) ( 96 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 118 ) ( 108 ) ( 131 ) ( 120 ) ( 132 ) ( 110 ) ( 132 ) ( 110 ) (

```

(1)	(3)	(19)	(17)	(77)	(28)	(120)	(24)	(135)	(34)	(135)	(39)	(135)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(39)	(91)	(69)	(110)	(85)	(133)	(125)	(135)	(131)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(107)	(88)	(129)	(105)	(135)	(121)	(130)	(122)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(69)	(115)	(96)	(132)	(126)	(131)	(128)	(123)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(81)	(93)	(122)	(111)	(111)	(117)	(100)	(126)	(94)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(28)	(41)	(24)	(36)	(22)	(24)	(22)	(25)	(22)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(63)	(126)	(87)	(133)	(93)	(129)	(85)	(126)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(38)	(84)	(67)	(104)	(92)	(123)	(120)	(127)	(121)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(115)	(109)	(125)	(107)	(118)	(102)	(112)	(115)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(107)	(75)	(121)	(72)	(122)	(81)	(113)	(97)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(46)	(51)	(56)	(56)	(60)	(101)	(99)	(134)	(130)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(34)	(110)	(72)	(127)	(104)	(128)	(107)	(119)	(95)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(113)	(121)	(123)	(122)	(115)	(122)	(116)	(128)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(42)	(25)	(23)	(20)	(25)	(24)	(38)	(38)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(37)	(82)	(64)	(102)	(71)	(105)	(71)	(105)	(69)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(59)	(39)	(63)	(48)	(80)	(65)	(102)	(99)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(72)	(70)	(99)	(90)	(101)	(106)	(103)	(120)	(116)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(105)	(65)	(92)	(50)	(91)	(50)	(94)	(59)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(95)	(82)	(113)	(81)	(119)	(72)	(107)	(77)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(72)	(68)	(102)	(68)	(115)	(82)	(117)	(103)	(124)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(14)	(19)	(9)	(11)	(9)	(11)	(8)	(11)	(9)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(38)	(87)	(49)	(73)	(51)	(59)	(52)	(60)	(56)	(

q= 62

1

3

7

17

16

26

18

29

19

30

23

27

23

```
( 1) ( 3) ( 3) ( 7) ( 8) (10) (10) ( 9) (13) (10) (15) ( 9) (15)
( 1) ( 2) ( 4) ( 4) (13) ( 4) (14) ( 6) (14) ( 7) (17) (11) (17)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 4) (26) ( 1) (29) ( 1) (25) (10) (16) (10)
( 1) ( 3) ( 2) (15) ( 3) (21) ( 4) (17) ( 8) (12) (12) (12) (12)
( 1) ( 3) ( 2) (14) ( 4) (20) ( 3) (23) ( 2) (20) ( 6) (15) ( 6)
( 1) ( 2) ( 4) ( 4) (13) ( 4) (14) ( 6) (14) ( 7) (17) (11) (17)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 6) (17) ( 7) (19) ( 8) (15) (13) (13) (13)
( 1) ( 3) ( 2) (13) ( 6) (12) ( 9) (10) (13) ( 9) (16) ( 8) (16)
( 1) ( 3) ( 1) (16) ( 2) (24) ( 3) (26) ( 4) (26) ( 6) (23) ( 6)
( 1) ( 1) ( 7) ( 1) (16) ( 1) (18) ( 1) (19) ( 1) (23) ( 1) (23)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 6) (16) ( 8) (14) (10) (21) ( 8) (22) ( 8)
( 1) ( 2) ( 3) (10) ( 7) (15) ( 7) (24) ( 3) (29) ( 3) (26) ( 3)
( 1) ( 3) ( 3) ( 9) ( 6) (11) ( 7) (13) ( 7) (13) ( 7) (14) ( 7)
( 1) ( 2) ( 3) (12) ( 4) (23) ( 2) (28) ( 1) (28) ( 4) (24) ( 4)
( 1) ( 3) ( 2) (14) ( 5) (13) ( 7) (15) ( 9) (16) (11) (17) (11)
( 1) ( 2) ( 3) (12) ( 5) (18) ( 6) (20) ( 7) (22) (10) (17) (10)
( 1) ( 3) ( 1) (17) ( 1) (25) ( 2) (27) ( 3) (27) ( 7) (20) ( 7)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 6) (17) ( 6) (25) ( 1) (30) ( 2) (27) ( 2)
( 1) ( 2) ( 4) ( 6) (10) ( 8) (11) (11) ( 6) (24) ( 1) (25) ( 1)
( 1) ( 1) ( 6) ( 2) (15) ( 3) (16) ( 3) (17) ( 3) (21) ( 3) (21)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 6) (17) ( 6) (25) ( 1) (30) ( 2) (27) ( 2)
( 1) ( 2) ( 4) ( 5) (12) ( 5) (15) ( 4) (16) ( 4) (20) ( 4) (20)
( 1) ( 3) ( 2) (14) ( 4) (19) ( 4) (21) ( 5) (19) ( 9) (19) ( 9)
( 1) ( 3) ( 2) (15) ( 3) (22) ( 3) (18) ( 5) (14) ( 7) (15) ( 7)
( 1) ( 2) ( 4) ( 5) (11) ( 7) (13) ( 7) (14) ( 6) (18) ( 6) (18)
( 1) ( 3) ( 2) (14) ( 4) (19) ( 5) (16) ( 7) (18) ( 9) (19) ( 9)
( 1) ( 3) ( 2) (14) ( 4) (19) ( 4) (22) ( 3) (23) ( 5) (21) ( 5)
( 1) ( 3) ( 3) ( 8) ( 8) ( 9) (10) ( 8) (12) ( 8) (14) ( 7) (14)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 6) (17) ( 7) (19) ( 8) (17) (10) (18) (10)
( 1) ( 3) ( 2) (15) ( 4) (14) ( 8) (12) (11) (11) (14) (10) (14)
( 1) ( 3) ( 2) (15) ( 4) (14) ( 8) (12) (11) (11) (14) (10) (14)
( 1) ( 2) ( 3) (12) ( 5) (18) ( 6) (20) ( 7) (22) (10) (17) (10)
( 1) ( 3) ( 3) ( 7) ( 9) ( 6) (12) ( 5) (15) ( 5) (19) ( 5) (19)
( 1) ( 2) ( 5) ( 3) (14) ( 2) (17) ( 2) (18) ( 2) (22) ( 2) (22)
```

Match on Functions

i= 23j = 26 {{1, 6}, {11, 13}}

q= 63

2

9

19

37

45

45

44

45

45

45

45

45

45

45

45

45

(1)	(7)	(2)	(33)	(14)	(36)	(25)	(36)	(35)	(36)	(35)	(36)	(35)	(36)	(35)
(1)	(3)	(15)	(35)	(37)	(41)	(42)	(40)	(43)	(42)	(38)	(45)	(37)	(45)	(35)
(1)	(4)	(17)	(8)	(41)	(17)	(20)	(34)	(18)	(33)	(31)	(24)	(32)	(26)	(35)
(1)	(4)	(17)	(9)	(36)	(24)	(17)	(35)	(17)	(34)	(27)	(26)	(30)	(25)	(25)
(1)	(3)	(15)	(34)	(39)	(37)	(41)	(41)	(41)	(44)	(39)	(43)	(40)	(44)	(35)
(1)	(3)	(18)	(6)	(43)	(6)	(35)	(8)	(23)	(8)	(18)	(10)	(10)	(19)	(8)
(1)	(4)	(14)	(24)	(38)	(40)	(43)	(37)	(44)	(37)	(44)	(38)	(44)	(37)	(45)
(1)	(5)	(13)	(10)	(34)	(10)	(34)	(22)	(32)	(27)	(33)	(27)	(29)	(34)	(25)
(1)	(8)	(4)	(19)	(5)	(15)	(6)	(15)	(6)	(14)	(5)	(8)	(7)	(6)	(9)
(1)	(5)	(12)	(13)	(16)	(20)	(5)	(19)	(5)	(7)	(9)	(6)	(6)	(7)	(5)
(1)	(9)	(5)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(1)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)
(1)	(6)	(9)	(26)	(27)	(23)	(30)	(23)	(31)	(23)	(32)	(23)	(33)	(22)	(35)
(1)	(9)	(1)	(31)	(6)	(34)	(18)	(28)	(22)	(29)	(20)	(32)	(24)	(28)	(25)
(1)	(6)	(9)	(28)	(18)	(31)	(23)	(30)	(21)	(31)	(25)	(29)	(26)	(31)	(25)
(1)	(5)	(10)	(17)	(15)	(14)	(16)	(13)	(15)	(16)	(13)	(13)	(14)	(9)	(15)
(1)	(5)	(11)	(16)	(13)	(18)	(10)	(17)	(9)	(18)	(10)	(15)	(13)	(11)	(15)
(1)	(9)	(5)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(1)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)
(1)	(9)	(1)	(30)	(9)	(32)	(22)	(29)	(26)	(30)	(26)	(28)	(27)	(29)	(25)
(1)	(2)	(16)	(23)	(35)	(44)	(37)	(45)	(36)	(38)	(40)	(37)	(36)	(39)	(35)
(1)	(4)	(17)	(9)	(36)	(24)	(17)	(35)	(17)	(34)	(27)	(26)	(30)	(25)	(25)
(1)	(8)	(3)	(21)	(4)	(16)	(7)	(11)	(7)	(13)	(7)	(17)	(17)	(16)	(15)
(2)	(9)	(7)	(31)	(10)	(25)	(12)	(10)	(13)	(12)	(8)	(16)	(11)	(13)	(15)
(1)	(6)	(8)	(31)	(7)	(26)	(8)	(9)	(16)	(11)	(6)	(18)	(9)	(12)	(15)
(1)	(4)	(15)	(25)	(24)	(28)	(28)	(24)	(33)	(24)	(24)	(34)	(23)	(32)	(25)
(1)	(5)	(8)	(36)	(33)	(38)	(40)	(38)	(39)	(40)	(43)	(39)	(43)	(38)	(45)
(1)	(5)	(13)	(12)	(19)	(33)	(11)	(31)	(19)	(21)	(22)	(21)	(19)	(24)	(15)
(1)	(5)	(12)	(11)	(29)	(8)	(26)	(6)	(27)	(5)	(23)	(5)	(21)	(5)	(25)
(1)	(5)	(8)	(37)	(31)	(43)	(38)	(42)	(42)	(43)	(41)	(44)	(41)	(40)	(45)
(1)	(1)	(19)	(1)	(22)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(4)
(1)	(6)	(8)	(30)	(11)	(19)	(13)	(14)	(12)	(17)	(12)	(12)	(12)	(14)	(15)
(1)	(4)	(17)	(8)	(40)	(22)	(21)	(32)	(20)	(32)	(30)	(25)	(31)	(23)	(35)
(1)	(3)	(18)	(5)	(44)	(5)	(36)	(5)	(25)	(6)	(17)	(11)	(8)	(17)	(6)
(1)	(9)	(5)	(4)	(1)	(4)	(1)	(2)	(3)	(2)	(1)	(4)	(1)	(2)	(3)
(1)	(6)	(9)	(27)	(23)	(29)	(27)	(26)	(28)	(26)	(28)	(31)	(25)	(33)	(25)
(2)	(9)	(7)	(31)	(10)	(25)	(12)	(10)	(13)	(12)	(8)	(16)	(11)	(13)	(15)
(1)	(4)	(17)	(8)	(41)	(17)	(20)	(34)	(18)	(33)	(31)	(24)	(32)	(26)	(35)
(1)	(3)	(18)	(7)	(42)	(7)	(32)	(7)	(24)	(9)	(14)	(19)	(5)	(18)	(7)
(1)	(9)	(5)	(2)	(3)	(2)	(3)	(4)	(2)	(4)	(3)	(2)	(3)	(4)	(1)
(1)	(6)	(9)	(29)	(17)	(30)	(24)	(25)	(29)	(25)	(21)	(33)	(22)	(30)	(25)
(1)	(2)	(16)	(22)	(45)	(35)	(44)	(33)	(45)	(35)	(45)	(35)	(45)	(35)	(45)
(1)	(6)	(9)	(26)	(25)	(27)	(29)	(27)	(30)	(28)	(29)	(30)	(28)	(27)	(35)
(1)	(5)	(11)	(15)	(20)	(12)	(14)	(20)	(8)	(19)	(11)	(14)	(16)	(15)	(15)
(1)	(5)	(8)	(36)	(32)	(42)	(39)	(44)	(40)	(45)	(42)	(41)	(39)	(41)	(35)
(2)	(9)	(6)	(32)	(26)	(39)	(33)	(39)	(37)	(39)	(37)	(40)	(42)	(42)	(45)
(1)	(6)	(9)	(26)	(28)	(21)	(31)	(21)	(34)	(22)	(34)	(22)	(34)	(20)	(35)
(1)	(8)	(4)	(18)	(12)	(13)	(15)	(16)	(10)	(10)	(16)	(7)	(18)	(8)	(15)
(1)	(5)	(11)	(14)	(21)	(11)	(19)	(12)	(14)	(15)	(15)	(9)	(15)	(10)	(15)
(1)	(5)	(8)	(37)	(30)	(45)	(38)	(43)	(38)	(41)	(36)	(42)	(38)	(43)	(45)
(1)	(8)	(3)	(20)	(8)	(9)	(9)	(18)	(11)	(20)	(19)	(20)	(20)	(21)	(25)

q= 64

1

3

6

12

15

25

17

26

19

27

23

28

21

28

```
( 1) ( 3) ( 3) ( 4) (11) ( 5) (13) ( 5) (15) ( 5) (19) ( 5) (17) ( 5)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 4) (20) ( 3) (19) ( 4) (21) ( 4) (25) ( 4) (25)
( 1) ( 3) ( 2) ( 9) ( 5) (19) ( 3) (22) ( 3) (21) ( 5) (20) ( 7) (20)
( 1) ( 2) ( 3) ( 5) (10) ( 7) (13) ( 7) (13) (14) (11) (18) (10) (18)
( 1) ( 2) ( 3) ( 6) ( 8) (10) ( 9) (12) ( 9) (18) ( 9) (19) (10) (19)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 3) (19) ( 5) (17) ( 5) (22) ( 6) (22) ( 8) (22)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 2) (24) ( 2) (21) ( 5) (19) ( 7) (24) ( 6) (24)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 2) (23) ( 3) (20) ( 4) (23) ( 5) (24) ( 7) (24)
( 1) ( 3) ( 2) ( 9) ( 6) (14) ( 7) (13) ( 9) (12) (12) (12) (13) (12)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 4) (20) ( 3) (19) ( 4) (21) ( 4) (25) ( 4) (25)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 4) (20) ( 2) (23) ( 4) (17) ( 9) (14) ( 9) (14)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 6) (17) ( 4) (20) ( 5) (19) ( 7) (23) ( 7) (23)
( 1) ( 3) ( 2) ( 8) ( 8) ( 8) (11) ( 8) (14) ( 6) (18) ( 6) (16) ( 6)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 7) (11) ( 8) (15) ( 8) (11) (14) (10) (13) (10)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 3) (17) ( 7) (16) ( 7) (15) (12) (16) (10) (16)
( 1) ( 3) ( 2) ( 9) ( 5) (19) ( 3) (22) ( 3) (21) ( 5) (20) ( 7) (20)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 3) (17) ( 7) (16) ( 7) (15) (12) (16) (10) (16)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 5) (15) ( 6) (18) ( 7) (10) (16) ( 8) (14) ( 8)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 2) (23) ( 3) (20) ( 4) (23) ( 5) (24) ( 7) (24)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 5) (13) ( 9) (10) (12) ( 7) (17) ( 7) (14) ( 7)
( 1) ( 3) ( 1) (11) ( 3) (22) ( 3) (20) ( 4) (22) ( 6) (22) ( 8) (22)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 5) (22) ( 1) (26) ( 1) (26) ( 8) (15) (12) (15)
( 1) ( 3) ( 2) ( 9) ( 6) (13) ( 8) (11) (11) ( 9) (13) (11) (13) (11)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 7) (11) ( 8) (15) ( 6) (18) (10) (22) ( 5) (22)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 3) (17) ( 7) (16) ( 7) (15) (12) (16) (10) (16)
( 1) ( 3) ( 2) ( 9) ( 5) (19) ( 3) (22) ( 3) (20) ( 7) (17) ( 9) (17)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 6) (16) ( 6) (15) ( 9) (15) (11) (19) ( 9) (19)
( 1) ( 2) ( 4) ( 3) (13) ( 3) (15) ( 3) (17) ( 3) (20) ( 4) (18) ( 4)
( 1) ( 2) ( 4) ( 3) (12) ( 4) (14) ( 4) (16) ( 4) (21) ( 3) (19) ( 3)
( 1) ( 2) ( 3) ( 5) ( 9) ( 9) (10) (14) ( 5) (27) ( 1) (28) ( 1) (28)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 5) (21) ( 2) (24) ( 2) (25) ( 4) (26) ( 6) (26)
( 1) ( 2) ( 3) ( 5) ( 9) ( 9) (10) (14) ( 5) (27) ( 1) (28) ( 1) (28)
( 1) ( 3) ( 1) (12) ( 1) (25) ( 1) (25) ( 3) (22) ( 6) (23) ( 7) (23)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 4) (20) ( 2) (23) ( 4) (17) ( 9) (14) ( 9) (14)
( 1) ( 1) ( 6) ( 1) (15) ( 1) (17) ( 1) (19) ( 1) (23) ( 1) (21) ( 1)
( 1) ( 3) ( 2) ( 8) ( 7) (12) ( 9) ( 9) (12) ( 8) (15) ( 9) (15) ( 9)
( 1) ( 3) ( 2) ( 9) ( 5) (18) ( 5) (17) ( 7) (16) (11) (13) (11) (13)
( 1) ( 3) ( 2) ( 8) ( 7) (13) ( 6) (18) ( 3) (24) ( 2) (27) ( 3) (27)
( 1) ( 3) ( 3) ( 4) (11) ( 6) (12) ( 6) (10) (13) ( 3) (21) ( 2) (21)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 7) (11) ( 8) (15) ( 6) (18) (10) (22) ( 5) (22)
( 1) ( 3) ( 1) (11) ( 3) (22) ( 2) (24) ( 2) (25) ( 4) (26) ( 6) (26)
( 1) ( 3) ( 2) ( 8) ( 7) (12) ( 9) ( 9) (12) ( 8) (15) ( 9) (15) ( 9)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 5) (15) ( 6) (18) ( 7) (10) (16) ( 8) (14) ( 8)
( 1) ( 2) ( 3) ( 5) ( 9) ( 9) (10) (14) ( 5) (27) ( 1) (28) ( 1) (28)
( 1) ( 3) ( 1) (11) ( 3) (22) ( 2) (24) ( 2) (25) ( 4) (26) ( 6) (26)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 5) (13) ( 9) (10) (12) ( 7) (17) ( 7) (14) ( 7)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 5) (21) ( 2) (24) ( 2) (25) ( 4) (26) ( 6) (26)
( 1) ( 3) ( 2) ( 8) ( 8) ( 8) (11) ( 8) (14) ( 6) (18) ( 6) (16) ( 6)
( 1) ( 2) ( 5) ( 2) (14) ( 2) (16) ( 2) (18) ( 2) (22) ( 2) (20) ( 2)
```

Match on Functions

$i = 6j = 21$ $\{\{1, 3\}, \{10, 14\}\}$

Match on Functions

$i = 6j = 33$ $\{\{1, 4\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 6j = 37$ $\{\{1, 2\}, \{7, 8\}\}$

Match on Functions

$$i = 7j = 12 \{\{9, 11\}\}$$

Match on Functions

$$i = 8j = 21 \{\{1, 3\}, \{7, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 12j = 33 \{\{12, 14\}\}$$

Match on Functions

$$i = 18j = 38 \{\{1, 3\}, \{7, 8\}\}$$

Match on Functions

$$i = 19j = 21 \{\{1, 3\}, \{7, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 21j = 33 \{\{1, 3\}, \{10, 11\}\}$$

Match on Functions

$$i = 31j = 41 \{\{7, 14\}\}$$

Match on Functions

$$i = 31j = 45 \{\{7, 14\}\}$$

Match on Functions

$$i = 38j = 43 \{\{1, 3\}, \{7, 8\}\}$$

Match on Functions

$$i = 41j = 47 \{\{7, 14\}\}$$

Match on Functions

$$i = 45j = 47 \{\{7, 14\}\}$$

$$q = 65$$

2

11

45

70

75

83

84

84

83

84
84
83
80
84
84
84
84
84
84
84
84
82
84

(1)	(6)	(5)	(68)	(26)	(69)	(43)	(58)	(45)	(53)	(46)	(52)	(43)	(50)	(4)	
(2)	(7)	(20)	(66)	(46)	(75)	(62)	(75)	(63)	(73)	(65)	(72)	(61)	(72)	(4)	
(1)	(3)	(35)	(47)	(61)	(63)	(69)	(79)	(66)	(82)	(68)	(81)	(81)	(65)	(77)	(4)
(1)	(1)	(42)	(29)	(70)	(35)	(81)	(40)	(80)	(42)	(81)	(43)	(78)	(47)	(4)	
(1)	(5)	(27)	(35)	(32)	(32)	(32)	(32)	(31)	(29)	(27)	(26)	(23)	(26)	(4)	
(1)	(5)	(29)	(32)	(39)	(36)	(39)	(38)	(37)	(38)	(37)	(37)	(32)	(38)	(4)	
(1)	(1)	(40)	(40)	(67)	(56)	(77)	(60)	(75)	(62)	(78)	(60)	(76)	(59)	(4)	
(1)	(3)	(37)	(39)	(71)	(49)	(78)	(55)	(77)	(61)	(76)	(76)	(68)	(84)	(4)	
(1)	(3)	(41)	(27)	(68)	(42)	(75)	(46)	(73)	(51)	(73)	(49)	(69)	(49)	(4)	
(1)	(5)	(28)	(33)	(38)	(37)	(38)	(36)	(39)	(36)	(39)	(35)	(35)	(36)	(4)	
(1)	(1)	(42)	(30)	(69)	(40)	(80)	(41)	(79)	(43)	(80)	(47)	(71)	(51)	(4)	
(1)	(5)	(27)	(35)	(32)	(31)	(33)	(27)	(34)	(25)	(31)	(24)	(25)	(25)	(4)	
(1)	(1)	(42)	(31)	(66)	(45)	(71)	(52)	(68)	(55)	(66)	(54)	(59)	(55)	(4)	
(1)	(5)	(28)	(33)	(37)	(38)	(37)	(37)	(38)	(37)	(38)	(36)	(34)	(37)	(4)	
(1)	(5)	(21)	(59)	(55)	(71)	(65)	(72)	(71)	(76)	(72)	(73)	(73)	(73)	(4)	
(1)	(5)	(24)	(51)	(50)	(54)	(58)	(57)	(53)	(54)	(53)	(53)	(52)	(52)	(4)	
(1)	(7)	(16)	(8)	(13)	(15)	(11)	(16)	(13)	(18)	(14)	(16)	(13)	(14)	(4)	
(1)	(8)	(13)	(12)	(6)	(12)	(7)	(12)	(7)	(12)	(7)	(11)	(6)	(6)	(4)	
(1)	(11)	(2)	(15)	(4)	(5)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	
(1)	(5)	(24)	(54)	(24)	(39)	(29)	(35)	(29)	(30)	(25)	(28)	(22)	(29)	(4)	
(1)	(1)	(39)	(46)	(56)	(66)	(57)	(76)	(51)	(71)	(61)	(59)	(57)	(61)	(4)	
(1)	(8)	(11)	(16)	(8)	(18)	(10)	(18)	(14)	(15)	(18)	(13)	(12)	(18)	(4)	
(1)	(8)	(14)	(7)	(12)	(7)	(9)	(10)	(9)	(10)	(8)	(9)	(7)	(8)	(4)	
(1)	(5)	(26)	(51)	(30)	(44)	(36)	(43)	(35)	(40)	(35)	(39)	(31)	(40)	(4)	
(1)	(3)	(37)	(48)	(54)	(72)	(51)	(74)	(54)	(58)	(62)	(55)	(58)	(62)	(4)	
(1)	(7)	(12)	(17)	(10)	(17)	(16)	(15)	(16)	(16)	(17)	(17)	(14)	(17)	(4)	
(1)	(6)	(18)	(4)	(16)	(6)	(14)	(7)	(12)	(7)	(12)	(7)	(10)	(12)	(4)	
(1)	(5)	(19)	(70)	(40)	(83)	(60)	(83)	(65)	(81)	(67)	(77)	(64)	(76)	(4)	
(1)	(2)	(44)	(28)	(69)	(43)	(72)	(56)	(64)	(74)	(47)	(78)	(41)	(78)	(4)	
(1)	(7)	(17)	(3)	(18)	(4)	(18)	(5)	(18)	(6)	(13)	(6)	(8)	(13)	(4)	
(1)	(11)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(4)	
(1)	(3)	(33)	(58)	(58)	(80)	(64)	(84)	(61)	(84)	(64)	(83)	(66)	(80)	(4)	
(1)	(10)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(4)	
(1)	(3)	(38)	(41)	(65)	(41)	(76)	(44)	(76)	(50)	(75)	(50)	(62)	(53)	(4)	
(1)	(5)	(30)	(23)	(25)	(26)	(28)	(30)	(25)	(35)	(29)	(33)	(29)	(30)	(4)	
(1)	(3)	(38)	(42)	(63)	(50)	(66)	(59)	(62)	(64)	(60)	(61)	(55)	(56)	(4)	
(1)	(7)	(15)	(12)	(7)	(14)	(6)	(14)	(6)	(12)	(6)	(12)	(8)	(7)	(4)	

(1)	(7)	(15)	(15)	(7)	(14)	(0)	(14)	(0)	(15)	(0)	(12)	(9)	(7)	(1)
(1)	(6)	(9)	(24)	(21)	(23)	(21)	(24)	(20)	(24)	(20)	(23)	(16)	(21)	(1)
(1)	(6)	(9)	(24)	(21)	(22)	(22)	(22)	(23)	(21)	(23)	(20)	(19)	(22)	(1)
(1)	(5)	(25)	(50)	(48)	(53)	(45)	(48)	(43)	(46)	(42)	(44)	(38)	(44)	(1)
(1)	(1)	(41)	(38)	(73)	(47)	(82)	(45)	(81)	(49)	(82)	(51)	(77)	(64)	(1)
(1)	(4)	(23)	(65)	(36)	(77)	(50)	(70)	(48)	(72)	(48)	(70)	(45)	(67)	(1)
(1)	(7)	(15)	(11)	(14)	(13)	(8)	(11)	(8)	(11)	(9)	(10)	(9)	(10)	(1)
(1)	(5)	(19)	(69)	(53)	(82)	(67)	(81)	(69)	(79)	(70)	(79)	(67)	(81)	(1)
(1)	(5)	(24)	(52)	(47)	(58)	(48)	(63)	(46)	(60)	(49)	(57)	(51)	(54)	(1)
(1)	(9)	(1)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(18)	(15)	(19)	(1)
(1)	(4)	(32)	(20)	(23)	(20)	(24)	(20)	(24)	(20)	(24)	(19)	(20)	(20)	(1)
(1)	(5)	(26)	(49)	(52)	(51)	(46)	(47)	(41)	(48)	(40)	(46)	(36)	(46)	(1)
(1)	(7)	(7)	(37)	(22)	(28)	(26)	(29)	(27)	(32)	(32)	(31)	(28)	(34)	(1)
(1)	(10)	(3)	(5)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(1)
(1)	(7)	(7)	(37)	(22)	(28)	(27)	(26)	(28)	(31)	(33)	(32)	(27)	(33)	(1)
(1)	(5)	(27)	(36)	(27)	(33)	(30)	(34)	(30)	(26)	(28)	(25)	(24)	(27)	(1)
(2)	(7)	(20)	(67)	(44)	(76)	(56)	(69)	(57)	(69)	(58)	(67)	(53)	(69)	(1)
(1)	(1)	(41)	(38)	(72)	(48)	(79)	(54)	(78)	(56)	(79)	(71)	(74)	(79)	(1)
(1)	(5)	(25)	(53)	(29)	(46)	(35)	(42)	(36)	(39)	(36)	(38)	(33)	(39)	(1)
(1)	(1)	(36)	(57)	(59)	(79)	(68)	(82)	(67)	(83)	(71)	(80)	(70)	(82)	(1)
(1)	(4)	(24)	(62)	(45)	(81)	(54)	(80)	(60)	(78)	(63)	(75)	(60)	(74)	(1)
(1)	(5)	(25)	(52)	(35)	(60)	(40)	(53)	(42)	(45)	(43)	(42)	(39)	(43)	(1)
(1)	(1)	(40)	(43)	(64)	(61)	(70)	(78)	(70)	(80)	(69)	(82)	(63)	(83)	(1)
(1)	(4)	(23)	(63)	(49)	(68)	(59)	(64)	(59)	(66)	(54)	(68)	(46)	(70)	(1)
(1)	(1)	(45)	(21)	(74)	(27)	(83)	(33)	(82)	(34)	(84)	(34)	(80)	(35)	(1)
(1)	(8)	(13)	(9)	(11)	(8)	(12)	(8)	(11)	(8)	(10)	(8)	(6)	(11)	(1)
(1)	(7)	(15)	(10)	(15)	(9)	(13)	(9)	(10)	(9)	(11)	(10)	(9)	(9)	(1)
(1)	(6)	(9)	(24)	(21)	(21)	(23)	(21)	(22)	(22)	(22)	(21)	(17)	(24)	(1)
(1)	(5)	(26)	(49)	(51)	(52)	(42)	(49)	(41)	(47)	(41)	(45)	(37)	(45)	(1)
(1)	(3)	(34)	(56)	(60)	(70)	(74)	(71)	(72)	(77)	(74)	(74)	(72)	(75)	(1)
(1)	(8)	(10)	(18)	(9)	(16)	(15)	(17)	(15)	(17)	(15)	(15)	(11)	(16)	(1)
(1)	(11)	(2)	(14)	(5)	(10)	(5)	(6)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(1)
(1)	(4)	(23)	(65)	(36)	(78)	(47)	(77)	(47)	(70)	(59)	(65)	(56)	(68)	(1)
(1)	(1)	(43)	(26)	(75)	(34)	(84)	(39)	(83)	(41)	(83)	(40)	(79)	(41)	(1)
(1)	(1)	(39)	(45)	(57)	(57)	(63)	(67)	(52)	(75)	(51)	(69)	(54)	(60)	(1)
(1)	(5)	(22)	(61)	(41)	(73)	(52)	(73)	(49)	(68)	(52)	(64)	(47)	(63)	(1)
(1)	(5)	(31)	(22)	(28)	(25)	(31)	(25)	(33)	(27)	(34)	(29)	(30)	(31)	(1)
(1)	(5)	(22)	(60)	(43)	(64)	(53)	(66)	(55)	(65)	(56)	(62)	(50)	(65)	(1)
(2)	(10)	(8)	(25)	(20)	(24)	(20)	(23)	(21)	(23)	(21)	(22)	(18)	(23)	(1)
(1)	(4)	(30)	(34)	(33)	(30)	(34)	(28)	(32)	(28)	(26)	(27)	(21)	(28)	(1)
(1)	(5)	(25)	(52)	(35)	(59)	(41)	(50)	(40)	(44)	(44)	(41)	(40)	(42)	(1)
(1)	(7)	(7)	(37)	(22)	(29)	(25)	(31)	(26)	(33)	(30)	(30)	(26)	(32)	(1)
(2)	(7)	(20)	(67)	(44)	(74)	(61)	(68)	(58)	(67)	(55)	(66)	(49)	(66)	(1)
(1)	(3)	(36)	(44)	(62)	(62)	(73)	(65)	(74)	(63)	(77)	(63)	(75)	(71)	(1)
(1)	(5)	(22)	(60)	(42)	(65)	(55)	(61)	(56)	(59)	(57)	(56)	(48)	(58)	(1)
(1)	(7)	(16)	(6)	(17)	(11)	(17)	(13)	(17)	(14)	(16)	(14)	(13)	(15)	(1)
(1)	(5)	(21)	(64)	(34)	(67)	(49)	(62)	(50)	(57)	(50)	(58)	(44)	(57)	(1)
(2)	(9)	(6)	(55)	(31)	(55)	(44)	(51)	(44)	(52)	(45)	(48)	(42)	(48)	(1)

```

Match on Functions

i= 43j = 63 {{1, 3}, {12, 13}}

q= 66

1

3

5

10

```

7

10

8

10

```
( 1) ( 3) ( 1) ( 9) ( 2) ( 7) ( 4) ( 7)
( 1) ( 3) ( 1) ( 9) ( 1) ( 9) ( 2) ( 9)
( 1) ( 2) ( 4) ( 2) ( 6) ( 2) ( 7) ( 2)
( 1) ( 1) ( 5) ( 1) ( 7) ( 1) ( 8) ( 1)
( 1) ( 3) ( 2) ( 4) ( 4) ( 6) ( 4) ( 6)
( 1) ( 3) ( 2) ( 5) ( 3) ( 4) ( 3) ( 4)
( 1) ( 2) ( 3) ( 3) ( 4) ( 6) ( 4) ( 6)
( 1) ( 3) ( 2) ( 5) ( 3) ( 4) ( 3) ( 4)
( 1) ( 2) ( 2) ( 6) ( 4) ( 5) ( 5) ( 5)
( 1) ( 2) ( 2) ( 7) ( 1) (10) ( 1) (10)
( 1) ( 2) ( 2) ( 6) ( 4) ( 5) ( 5) ( 5)
( 1) ( 2) ( 3) ( 3) ( 5) ( 3) ( 6) ( 3)
( 1) ( 3) ( 1) (10) ( 1) ( 8) ( 3) ( 8)
( 1) ( 1) ( 5) ( 1) ( 7) ( 1) ( 8) ( 1)
( 1) ( 2) ( 2) ( 8) ( 1) ( 9) ( 2) ( 9)
( 1) ( 2) ( 3) ( 3) ( 5) ( 3) ( 6) ( 3)
( 1) ( 3) ( 1) (10) ( 1) ( 8) ( 3) ( 8)
( 1) ( 2) ( 4) ( 2) ( 6) ( 2) ( 7) ( 2)
( 1) ( 2) ( 2) ( 7) ( 1) (10) ( 1) (10)
( 1) ( 2) ( 2) ( 7) ( 1) (10) ( 1) (10)
( 1) ( 2) ( 2) ( 6) ( 4) ( 5) ( 5) ( 5)
```

Match on Functions

i= 2j = 15 {{5, 8}}

Match on Functions

i= 5j = 7 {{5, 8}}

q= 67

2

7

22

45

83

129

154

161

163

165

164

165

165

164

165

164

164

164

164

165

165

165

164

165

165

163

164

165

165

165

165

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(4)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(5)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(7)	(3)	(5)	(3)	(5)	(3)	(5)	(4)	(
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(9)	(6)	(8)	(6)	(7)	(6)	(7)	(6)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(11)	(16)	(11)	(14)	(10)	(12)	(10)	(12)	(8)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(9)	(22)	(14)	(18)	(13)	(16)	(13)	(16)	(12)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(37)	(19)	(28)	(19)	(22)	(18)	(19)	(15)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(31)	(28)	(37)	(30)	(27)	(23)	(20)	(18)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(60)	(25)	(42)	(29)	(35)	(24)	(28)	(21)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(57)	(33)	(70)	(35)	(55)	(35)	(40)	(28)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(18)	(29)	(27)	(36)	(28)	(33)	(29)	(30)	(27)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(59)	(36)	(47)	(36)	(46)	(36)	(46)	(34)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(42)	(81)	(53)	(81)	(53)	(61)	(38)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(20)	(34)	(17)	(38)	(24)	(38)	(28)	(41)	(30)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(20)	(16)	(21)	(17)	(20)	(17)	(21)	(17)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(58)	(36)	(59)	(41)	(61)	(51)	(78)	(58)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(56)	(43)	(67)	(54)	(73)	(56)	(60)	(46)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(58)	(35)	(60)	(40)	(62)	(52)	(71)	(53)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(21)	(13)	(19)	(15)	(19)	(16)	(24)	(22)	(
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(13)	(7)	(10)	(7)	(9)	(7)	(9)	(7)	(
(1)	(5)	(7)	(8)	(6)	(12)	(8)	(11)	(8)	(10)	(9)	(11)	(10)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(38)	(18)	(25)	(25)	(34)	(30)	(50)	(41)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(57)	(34)	(69)	(39)	(76)	(44)	(70)	(47)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(57)	(34)	(69)	(39)	(75)	(50)	(76)	(57)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(32)	(26)	(41)	(32)	(43)	(34)	(43)	(33)	(

(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(44)	(68)	(55)	(74)	(57)	(65)	(48)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(58)	(37)	(50)	(34)	(47)	(33)	(48)	(35)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(37)	(20)	(27)	(21)	(28)	(25)	(31)	(26)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(12)	(15)	(10)	(16)	(12)	(15)	(12)	(15)	(13)	(
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(10)	(5)	(7)	(5)	(6)	(5)	(6)	(5)	(
(2)	(6)	(8)	(13)	(5)	(8)	(4)	(6)	(4)	(4)	(4)	(4)	(3)	(
(1)	(2)	(22)	(4)	(31)	(6)	(24)	(4)	(16)	(3)	(15)	(3)	(14)	(
(1)	(3)	(21)	(7)	(45)	(11)	(61)	(9)	(45)	(8)	(40)	(8)	(40)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(25)	(36)	(31)	(30)	(22)	(25)	(21)	(22)	(19)	(
(1)	(1)	(20)	(6)	(44)	(14)	(73)	(13)	(68)	(14)	(61)	(14)	(52)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(40)	(54)	(57)	(49)	(44)	(44)	(37)	(36)	(32)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(74)	(25)	(105)	(24)	(96)	(23)	(92)	(23)	(80)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(39)	(48)	(71)	(54)	(57)	(51)	(42)	(49)	(36)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(68)	(45)	(104)	(40)	(95)	(40)	(91)	(35)	(86)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(66)	(46)	(102)	(44)	(82)	(45)	(74)	(47)	(70)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(43)	(129)	(52)	(122)	(49)	(114)	(45)	(104)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(39)	(50)	(52)	(55)	(42)	(54)	(38)	(55)	(42)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(39)	(47)	(72)	(45)	(67)	(41)	(60)	(37)	(51)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(71)	(100)	(77)	(93)	(80)	(78)	(85)	(75)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(67)	(125)	(75)	(120)	(58)	(113)	(58)	(115)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(69)	(42)	(143)	(51)	(155)	(57)	(152)	(57)	(139)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(41)	(52)	(56)	(46)	(59)	(50)	(67)	(54)	(74)	(
(1)	(1)	(15)	(24)	(24)	(28)	(39)	(35)	(33)	(30)	(32)	(29)	(31)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(74)	(24)	(132)	(33)	(148)	(39)	(158)	(42)	(163)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(69)	(124)	(86)	(116)	(92)	(105)	(91)	(101)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(66)	(126)	(74)	(119)	(79)	(111)	(90)	(97)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(43)	(129)	(53)	(121)	(53)	(124)	(53)	(126)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(72)	(98)	(88)	(105)	(94)	(100)	(95)	(83)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(39)	(49)	(70)	(66)	(62)	(72)	(63)	(69)	(61)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(40)	(54)	(55)	(58)	(56)	(63)	(66)	(79)	(73)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(26)	(33)	(29)	(26)	(31)	(31)	(31)	(38)	(37)	(
(2)	(6)	(5)	(34)	(13)	(17)	(12)	(15)	(11)	(13)	(11)	(13)	(11)	(
(1)	(3)	(18)	(27)	(23)	(23)	(15)	(20)	(14)	(17)	(14)	(17)	(16)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(29)	(35)	(32)	(29)	(27)	(24)	(27)	(27)	(24)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(42)	(53)	(60)	(48)	(52)	(42)	(49)	(44)	(44)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(35)	(91)	(51)	(95)	(49)	(78)	(47)	(62)	(45)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(35)	(92)	(49)	(94)	(47)	(85)	(46)	(66)	(54)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(116)	(64)	(120)	(71)	(97)	(68)	(93)	(62)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(54)	(104)	(93)	(115)	(76)	(109)	(72)	(105)	(71)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(54)	(108)	(76)	(116)	(77)	(106)	(77)	(96)	(76)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(34)	(87)	(47)	(92)	(46)	(83)	(45)	(72)	(49)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(54)	(104)	(89)	(131)	(87)	(132)	(84)	(134)	(81)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(46)	(129)	(82)	(151)	(99)	(129)	(104)	(119)	(96)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(61)	(1)	(98)	(87)	(118)	(88)	(112)	(75)	(114)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(34)	(86)	(50)	(80)	(48)	(64)	(41)	(56)	(43)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(117)	(63)	(119)	(69)	(107)	(75)	(103)	(84)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(32)	(114)	(62)	(117)	(70)	(96)	(62)	(86)	(59)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(51)	(102)	(86)	(111)	(86)	(116)	(83)	(111)	(95)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(62)	(82)	(123)	(98)	(117)	(93)	(108)	(94)	(100)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(55)	(99)	(120)	(110)	(135)	(111)	(137)	(110)	(110)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(115)	(75)	(136)	(85)	(131)	(98)	(121)	(94)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(35)	(90)	(66)	(118)	(75)	(134)	(84)	(133)	(93)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(43)	(51)	(58)	(56)	(58)	(65)	(58)	(80)	(69)	(
(1)	(3)	(19)	(23)	(27)	(30)	(30)	(39)	(26)	(36)	(22)	(32)	(23)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(22)	(41)	(21)	(31)	(23)	(29)	(26)	(33)	(29)	(
(1)	(3)	(19)	(17)	(77)	(19)	(106)	(17)	(108)	(18)	(154)	(18)	(164)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(38)	(79)	(54)	(71)	(60)	(66)	(55)	(67)	(56)	(
(1)	(3)	(19)	(18)	(75)	(26)	(133)	(34)	(149)	(37)	(153)	(34)	(160)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(44)	(131)	(43)	(140)	(48)	(145)	(52)	(140)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(53)	(108)	(92)	(114)	(91)	(108)	(88)	(104)	(85)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(82)	(81)	(142)	(73)	(139)	(70)	(144)	(68)	(150)	(

```

( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 52 ) ( 112 ) ( 96 ) ( 102 ) ( 107 ) ( 95 ) ( 110 ) ( 101 ) ( 131 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 109 ) ( 84 ) ( 133 ) ( 89 ) ( 118 ) ( 87 ) ( 114 ) ( 98 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 61 ) ( 1 ) ( 99 ) ( 1 ) ( 80 ) ( 60 ) ( 81 ) ( 59 ) ( 78 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 63 ) ( 84 ) ( 78 ) ( 89 ) ( 79 ) ( 90 ) ( 90 ) ( 92 ) ( 113 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 51 ) ( 101 ) ( 94 ) ( 101 ) ( 92 ) ( 89 ) ( 79 ) ( 77 ) ( 77 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 79 ) ( 2 ) ( 139 ) ( 108 ) ( 134 ) ( 103 ) ( 136 ) ( 97 ) ( 138 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 60 ) ( 83 ) ( 77 ) ( 90 ) ( 72 ) ( 82 ) ( 65 ) ( 81 ) ( 63 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 105 ) ( 117 ) ( 128 ) ( 113 ) ( 130 ) ( 121 ) ( 120 ) ( 121 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 108 ) ( 93 ) ( 112 ) ( 104 ) ( 115 ) ( 101 ) ( 112 ) ( 109 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 109 ) ( 85 ) ( 130 ) ( 100 ) ( 126 ) ( 103 ) ( 118 ) ( 107 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 37 ) ( 78 ) ( 53 ) ( 57 ) ( 51 ) ( 52 ) ( 43 ) ( 51 ) ( 39 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 63 ) ( 38 ) ( 62 ) ( 43 ) ( 67 ) ( 54 ) ( 74 ) ( 60 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 70 ) ( 77 ) ( 80 ) ( 78 ) ( 73 ) ( 91 ) ( 71 ) ( 106 ) ( 67 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 92 ) ( 48 ) ( 105 ) ( 61 ) ( 98 ) ( 70 ) ( 87 ) ( 68 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 110 ) ( 97 ) ( 113 ) ( 106 ) ( 117 ) ( 109 ) ( 113 ) ( 112 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 76 ) ( 79 ) ( 79 ) ( 63 ) ( 100 ) ( 64 ) ( 107 ) ( 66 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 72 ) ( 70 ) ( 127 ) ( 99 ) ( 138 ) ( 104 ) ( 138 ) ( 99 ) ( 124 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 128 ) ( 109 ) ( 160 ) ( 126 ) ( 149 ) ( 132 ) ( 128 ) ( 130 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 81 ) ( 96 ) ( 140 ) ( 109 ) ( 137 ) ( 112 ) ( 123 ) ( 117 ) ( 123 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 120 ) ( 137 ) ( 144 ) ( 97 ) ( 153 ) ( 94 ) ( 159 ) ( 88 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 127 ) ( 113 ) ( 147 ) ( 114 ) ( 128 ) ( 107 ) ( 122 ) ( 108 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 111 ) ( 91 ) ( 135 ) ( 102 ) ( 133 ) ( 106 ) ( 123 ) ( 102 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 120 ) ( 138 ) ( 140 ) ( 110 ) ( 151 ) ( 96 ) ( 147 ) ( 89 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 97 ) ( 118 ) ( 125 ) ( 101 ) ( 114 ) ( 86 ) ( 102 ) ( 79 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 35 ) ( 83 ) ( 80 ) ( 149 ) ( 85 ) ( 154 ) ( 87 ) ( 151 ) ( 89 ) ( 146 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 3 ) ( 144 ) ( 153 ) ( 143 ) ( 157 ) ( 129 ) ( 157 ) ( 127 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 120 ) ( 138 ) ( 140 ) ( 110 ) ( 152 ) ( 95 ) ( 160 ) ( 87 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 61 ) ( 46 ) ( 82 ) ( 64 ) ( 110 ) ( 89 ) ( 135 ) ( 111 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 72 ) ( 64 ) ( 153 ) ( 72 ) ( 163 ) ( 69 ) ( 163 ) ( 64 ) ( 159 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 74 ) ( 103 ) ( 65 ) ( 94 ) ( 59 ) ( 102 ) ( 84 ) ( 125 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 126 ) ( 107 ) ( 156 ) ( 124 ) ( 148 ) ( 117 ) ( 140 ) ( 120 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 78 ) ( 120 ) ( 145 ) ( 139 ) ( 146 ) ( 123 ) ( 143 ) ( 137 ) ( 148 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 41 ) ( 34 ) ( 85 ) ( 65 ) ( 103 ) ( 74 ) ( 105 ) ( 97 ) ( 98 ) ( 91 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 118 ) ( 144 ) ( 137 ) ( 145 ) ( 121 ) ( 142 ) ( 126 ) ( 155 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 125 ) ( 135 ) ( 155 ) ( 141 ) ( 160 ) ( 130 ) ( 144 ) ( 129 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 107 ) ( 119 ) ( 145 ) ( 144 ) ( 156 ) ( 146 ) ( 152 ) ( 143 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 128 ) ( 111 ) ( 148 ) ( 112 ) ( 125 ) ( 120 ) ( 129 ) ( 137 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 61 ) ( 45 ) ( 83 ) ( 66 ) ( 101 ) ( 80 ) ( 116 ) ( 103 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 72 ) ( 65 ) ( 150 ) ( 97 ) ( 159 ) ( 102 ) ( 150 ) ( 108 ) ( 145 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 54 ) ( 104 ) ( 88 ) ( 132 ) ( 88 ) ( 135 ) ( 76 ) ( 115 ) ( 72 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 78 ) ( 121 ) ( 136 ) ( 157 ) ( 127 ) ( 162 ) ( 115 ) ( 158 ) ( 118 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 125 ) ( 135 ) ( 154 ) ( 151 ) ( 155 ) ( 147 ) ( 142 ) ( 136 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 127 ) ( 111 ) ( 159 ) ( 130 ) ( 150 ) ( 118 ) ( 146 ) ( 106 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 115 ) ( 74 ) ( 150 ) ( 109 ) ( 159 ) ( 126 ) ( 154 ) ( 116 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 57 ) ( 113 ) ( 90 ) ( 152 ) ( 111 ) ( 163 ) ( 127 ) ( 162 ) ( 142 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 81 ) ( 94 ) ( 154 ) ( 121 ) ( 160 ) ( 146 ) ( 156 ) ( 151 ) ( 134 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 72 ) ( 65 ) ( 151 ) ( 96 ) ( 162 ) ( 119 ) ( 161 ) ( 125 ) ( 149 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 70 ) ( 75 ) ( 101 ) ( 91 ) ( 81 ) ( 99 ) ( 69 ) ( 124 ) ( 65 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 81 ) ( 95 ) ( 148 ) ( 123 ) ( 147 ) ( 140 ) ( 119 ) ( 145 ) ( 105 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 62 ) ( 40 ) ( 64 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 39 ) ( 63 ) ( 55 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 127 ) ( 110 ) ( 161 ) ( 129 ) ( 161 ) ( 140 ) ( 156 ) ( 132 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 78 ) ( 119 ) ( 146 ) ( 138 ) ( 152 ) ( 138 ) ( 148 ) ( 138 ) ( 144 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 111 ) ( 87 ) ( 149 ) ( 125 ) ( 164 ) ( 149 ) ( 164 ) ( 151 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 89 ) ( 67 ) ( 104 ) ( 90 ) ( 124 ) ( 128 ) ( 150 ) ( 147 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 78 ) ( 121 ) ( 136 ) ( 155 ) ( 142 ) ( 158 ) ( 139 ) ( 155 ) ( 133 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 123 ) ( 112 ) ( 142 ) ( 131 ) ( 139 ) ( 131 ) ( 127 ) ( 119 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 107 ) ( 116 ) ( 158 ) ( 150 ) ( 165 ) ( 155 ) ( 165 ) ( 152 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 36 ) ( 93 ) ( 69 ) ( 106 ) ( 78 ) ( 136 ) ( 134 ) ( 161 ) ( 158 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 70 ) ( 74 ) ( 128 ) ( 100 ) ( 153 ) ( 154 ) ( 160 ) ( 163 ) ( 161 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 80 ) ( 96 ) ( 147 ) ( 122 ) ( 158 ) ( 137 ) ( 157 ) ( 136 ) ( 157 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 72 ) ( 68 ) ( 141 ) ( 107 ) ( 157 ) ( 145 ) ( 159 ) ( 149 ) ( 154 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 50 ) ( 103 ) ( 122 ) ( 127 ) ( 115 ) ( 127 ) ( 122 ) ( 141 ) ( 135 ) (

```

```
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 55 ) ( 105 ) ( 122 ) ( 127 ) ( 115 ) ( 127 ) ( 122 ) ( 141 ) ( 155 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 17 ) ( 76 ) ( 27 ) ( 134 ) ( 23 ) ( 156 ) ( 32 ) ( 164 ) ( 39 ) ( 165 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 25 ) ( 28 ) ( 39 ) ( 22 ) ( 32 ) ( 20 ) ( 26 ) ( 19 ) ( 25 ) ( 20 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 55 ) ( 100 ) ( 114 ) ( 141 ) ( 128 ) ( 147 ) ( 116 ) ( 130 ) ( 82 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 62 ) ( 41 ) ( 63 ) ( 37 ) ( 68 ) ( 48 ) ( 82 ) ( 64 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 81 ) ( 96 ) ( 140 ) ( 109 ) ( 136 ) ( 122 ) ( 135 ) ( 143 ) ( 128 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 88 ) ( 68 ) ( 93 ) ( 65 ) ( 84 ) ( 59 ) ( 73 ) ( 50 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 42 ) ( 53 ) ( 59 ) ( 61 ) ( 50 ) ( 77 ) ( 73 ) ( 132 ) ( 141 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 110 ) ( 95 ) ( 134 ) ( 103 ) ( 144 ) ( 99 ) ( 148 ) ( 92 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 33 ) ( 14 ) ( 18 ) ( 9 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 9 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 55 ) ( 101 ) ( 83 ) ( 129 ) ( 84 ) ( 143 ) ( 93 ) ( 139 ) ( 117 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 48 ) ( 124 ) ( 81 ) ( 146 ) ( 83 ) ( 142 ) ( 82 ) ( 131 ) ( 90 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 73 ) ( 130 ) ( 76 ) ( 123 ) ( 71 ) ( 125 ) ( 83 ) ( 156 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 106 ) ( 121 ) ( 126 ) ( 133 ) ( 141 ) ( 141 ) ( 153 ) ( 153 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 48 ) ( 122 ) ( 108 ) ( 143 ) ( 98 ) ( 113 ) ( 85 ) ( 100 ) ( 99 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 98 ) ( 115 ) ( 124 ) ( 132 ) ( 120 ) ( 133 ) ( 109 ) ( 122 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 30 ) ( 40 ) ( 23 ) ( 22 ) ( 18 ) ( 21 ) ( 20 ) ( 26 ) ( 25 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 72 ) ( 65 ) ( 152 ) ( 84 ) ( 161 ) ( 86 ) ( 162 ) ( 88 ) ( 162 ) (
```

Match on Functions

```
i= 129j = 131 {{1, 3}, {26, 27}}
```

```
q= 68
```

```
1
```

```
3
```

```
7
```

```
22
```

```
17
```

```
33
```

```
18
```

```
33
```

```
21
```

```
31
```

```
20
```

```
30
```

```
21
```

```
30
```

```
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 14 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 11 ) ( 11 ) ( 12 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 10 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 7 ) ( 21 ) ( 6 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 28 ) ( 2 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 26 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 8 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 28 ) ( 1 ) ( 28 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 5 ) ( 20 ) ( 5 ) ( 22 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 7 ) ( 16 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 6 ) ( 19 ) ( 4 ) ( 20 ) ( 6 ) ( 20 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 21 ) ( 1 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 21 ) ( 1 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 9 ) ( 16 ) ( 9 ) ( 21 ) ( 4 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 22 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 22 ) ( 1 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 4 ) ( 24 )
( 1 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 17 ) ( 4 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 11 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 20 ) ( 3 ) ( 28 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 2 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 26 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 17 ) ( 7 ) ( 17 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 2 ) ( 33 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 7 ) ( 19 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 19 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 5 ) ( 20 ) ( 5 ) ( 20 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 17 ) ( 8 ) ( 17 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 15 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 19 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 5 ) ( 20 ) ( 5 ) ( 20 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 22 ) ( 1 ) ( 30 ) ( 3 ) ( 33 ) ( 1 ) ( 30 ) ( 2 ) ( 27 ) ( 2 ) ( 27 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 7 ) ( 14 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 8 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 9 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 12 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 21 ) ( 1 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 21 ) ( 1 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 5 ) ( 18 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 5 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 8 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 28 ) ( 1 ) ( 28 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 19 ) ( 3 ) ( 27 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 2 ) ( 31 ) ( 1 ) ( 30 ) ( 2 ) ( 30 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 26 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 5 ) ( 26 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 6 ) ( 25 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 19 ) ( 3 ) ( 26 ) ( 6 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 26 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 6 ) ( 25 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 10 ) ( 5 ) ( 13 ) ( 4 ) ( 17 ) ( 4 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 7 ) ( 14 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 8 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 6 ) ( 21 ) ( 8 ) ( 20 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 8 ) ( 18 ) ( 8 ) ( 18 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 10 ) ( 13 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 13 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 3 ) ( 27 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 5 ) ( 21 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 6 ) ( 10 ) ( 6 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 10 ) ( 7 ) ( 10 ) ( 7 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 12 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 21 ) ( 1 ) ( 33 ) ( 1 ) ( 32 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 2 ) ( 27 ) ( 2 ) ( 27 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 17 ) ( 8 ) ( 17 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 15 )
( 1 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 17 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 4 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 22 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 21 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 5 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 5 ) ( 23 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 7 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 6 ) ( 9 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 11 ) ( 8 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 32 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 5 ) ( 27 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 2 ) ( 29 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 10 ) ( 7 ) ( 15 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 6 ) ( 16 ) ( 6 )
( 1 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 2 ) ( 20 ) ( 2 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 20 ) ( 2 )
```

Match on Functions

$i = 3j = 12 \{\{11, 14\}\}$

Match on Functions

$i = 3j = 37 \{\{1, 3\}, \{7, 8\}\}$

Match on Functions

$i = 8j = 37 \{\{1, 3\}, \{11, 14\}\}$

Match on Functions

$i = 12j = 34 \{\{1, 3\}, \{9, 11\}\}$

Match on Functions

i= 18j = 34 {{1, 3}, {11, 14}}

Match on Functions

i= 25j = 26 {{1, 3}, {10, 14}}

q= 69

2

7

22

51

63

65

69

68

69

67

70

70

70

70

69

70

70

70

68

70

(1)	(5)	(4)	(48)	(24)	(38)	(29)	(30)	(30)	(31)	(31)	(27)	(33)	(30)	(30)
(1)	(5)	(4)	(49)	(18)	(52)	(25)	(41)	(29)	(46)	(29)	(51)	(35)	(56)	(40)
(1)	(6)	(1)	(34)	(3)	(8)	(4)	(6)	(5)	(7)	(5)	(7)	(5)	(7)	(6)
(2)	(7)	(3)	(51)	(22)	(53)	(36)	(43)	(37)	(48)	(37)	(43)	(43)	(45)	(41)
(1)	(2)	(19)	(15)	(54)	(31)	(51)	(48)	(51)	(42)	(60)	(47)	(51)	(65)	(40)
(1)	(3)	(12)	(41)	(36)	(63)	(37)	(67)	(47)	(58)	(58)	(62)	(57)	(68)	(51)
(1)	(3)	(12)	(42)	(33)	(64)	(45)	(62)	(55)	(57)	(55)	(68)	(53)	(63)	(60)
(1)	(3)	(12)	(43)	(29)	(61)	(41)	(47)	(50)	(43)	(48)	(49)	(45)	(51)	(40)
(1)	(3)	(13)	(38)	(39)	(56)	(50)	(60)	(43)	(64)	(45)	(63)	(58)	(55)	(51)
(1)	(5)	(7)	(31)	(5)	(11)	(5)	(7)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)	(5)	(4)
(1)	(3)	(19)	(4)	(32)	(9)	(18)	(16)	(17)	(19)	(16)	(20)	(17)	(19)	(11)
(1)	(2)	(19)	(16)	(45)	(33)	(35)	(65)	(18)	(65)	(26)	(57)	(32)	(54)	(37)
(1)	(2)	(19)	(15)	(52)	(42)	(57)	(45)	(62)	(36)	(63)	(38)	(63)	(48)	(51)
(1)	(3)	(13)	(36)	(50)	(41)	(60)	(44)	(61)	(41)	(61)	(45)	(62)	(47)	(61)
(1)	(3)	(16)	(23)	(30)	(50)	(20)	(58)	(19)	(47)	(30)	(34)	(37)	(28)	(31)
(1)	(2)	(19)	(17)	(44)	(47)	(34)	(64)	(34)	(60)	(38)	(64)	(38)	(59)	(41)

(1)	(5)	(5)	(49)	(9)	(54)	(15)	(36)	(22)	(32)	(21)	(32)	(20)	(31)	(2
(1)	(2)	(20)	(7)	(63)	(5)	(69)	(4)	(69)	(4)	(70)	(4)	(70)	(4)	(6
(1)	(3)	(17)	(10)	(59)	(15)	(66)	(15)	(66)	(18)	(68)	(15)	(68)	(17)	(6
(1)	(3)	(15)	(22)	(42)	(26)	(44)	(28)	(40)	(22)	(44)	(24)	(47)	(25)	(5
(1)	(5)	(8)	(24)	(26)	(17)	(17)	(13)	(13)	(6)	(10)	(6)	(7)	(6)	(5
(1)	(3)	(12)	(41)	(38)	(44)	(56)	(38)	(57)	(52)	(47)	(48)	(52)	(44)	(4
(1)	(5)	(8)	(25)	(25)	(27)	(27)	(27)	(21)	(23)	(19)	(17)	(18)	(16)	(1
(1)	(2)	(18)	(20)	(42)	(34)	(52)	(33)	(52)	(35)	(51)	(33)	(46)	(33)	(4
(1)	(3)	(13)	(40)	(37)	(57)	(49)	(54)	(56)	(50)	(59)	(46)	(61)	(43)	(6
(1)	(5)	(4)	(48)	(24)	(38)	(29)	(30)	(30)	(31)	(31)	(27)	(33)	(30)	(3
(1)	(5)	(4)	(49)	(20)	(36)	(43)	(34)	(45)	(38)	(39)	(35)	(42)	(29)	(4
(1)	(3)	(12)	(42)	(36)	(59)	(46)	(63)	(53)	(57)	(57)	(59)	(56)	(58)	(5
(1)	(2)	(20)	(8)	(58)	(21)	(64)	(25)	(64)	(27)	(66)	(29)	(65)	(32)	(6
(1)	(5)	(7)	(28)	(16)	(10)	(10)	(17)	(16)	(24)	(18)	(25)	(19)	(23)	(1
(1)	(5)	(7)	(29)	(12)	(18)	(16)	(20)	(25)	(21)	(17)	(16)	(13)	(11)	(9
(1)	(3)	(16)	(19)	(39)	(46)	(33)	(49)	(38)	(34)	(50)	(30)	(41)	(40)	(3
(1)	(3)	(13)	(37)	(49)	(43)	(54)	(59)	(49)	(62)	(52)	(67)	(48)	(64)	(5
(1)	(2)	(19)	(12)	(57)	(23)	(63)	(29)	(63)	(29)	(65)	(26)	(66)	(27)	(6
(1)	(4)	(9)	(32)	(8)	(12)	(8)	(8)	(8)	(8)	(11)	(13)	(9)	(12)	(1
(1)	(3)	(15)	(23)	(40)	(45)	(40)	(55)	(41)	(56)	(42)	(53)	(44)	(49)	(4
(1)	(5)	(5)	(45)	(28)	(49)	(39)	(39)	(44)	(37)	(43)	(41)	(39)	(36)	(4
(1)	(3)	(12)	(44)	(27)	(62)	(38)	(56)	(43)	(59)	(41)	(60)	(49)	(50)	(5
(1)	(5)	(5)	(47)	(17)	(51)	(22)	(50)	(31)	(53)	(33)	(50)	(28)	(42)	(2
(1)	(2)	(19)	(15)	(52)	(42)	(57)	(45)	(62)	(36)	(63)	(38)	(63)	(48)	(5
(1)	(3)	(15)	(23)	(40)	(45)	(40)	(55)	(41)	(56)	(42)	(53)	(44)	(49)	(4
(1)	(6)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1
(1)	(3)	(12)	(42)	(36)	(58)	(47)	(66)	(48)	(66)	(53)	(66)	(55)	(62)	(5
(1)	(2)	(21)	(3)	(62)	(6)	(68)	(12)	(68)	(9)	(69)	(8)	(69)	(10)	(6
(1)	(5)	(4)	(49)	(18)	(52)	(25)	(41)	(29)	(46)	(29)	(51)	(35)	(56)	(4
(1)	(3)	(11)	(44)	(35)	(60)	(48)	(61)	(54)	(61)	(54)	(69)	(54)	(67)	(5
(1)	(2)	(19)	(11)	(60)	(22)	(65)	(24)	(65)	(28)	(64)	(44)	(59)	(69)	(2
(1)	(4)	(9)	(32)	(8)	(12)	(7)	(10)	(6)	(13)	(6)	(12)	(12)	(13)	(1
(1)	(2)	(19)	(16)	(46)	(25)	(59)	(26)	(60)	(25)	(62)	(23)	(64)	(22)	(6
(1)	(3)	(17)	(14)	(53)	(24)	(58)	(32)	(39)	(54)	(25)	(61)	(24)	(61)	(2
(1)	(2)	(19)	(11)	(60)	(22)	(65)	(24)	(65)	(28)	(64)	(44)	(59)	(69)	(2
(1)	(5)	(5)	(46)	(21)	(37)	(26)	(35)	(28)	(39)	(28)	(40)	(29)	(41)	(2
(1)	(1)	(22)	(1)	(47)	(4)	(19)	(5)	(9)	(10)	(9)	(14)	(10)	(15)	(1
(1)	(5)	(8)	(27)	(6)	(7)	(12)	(9)	(12)	(12)	(12)	(9)	(8)	(8)	(8
(1)	(5)	(5)	(47)	(17)	(51)	(23)	(40)	(27)	(40)	(24)	(36)	(27)	(34)	(2
(1)	(4)	(10)	(5)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2
(1)	(5)	(8)	(26)	(11)	(28)	(13)	(21)	(10)	(14)	(7)	(10)	(6)	(9)	(7
(1)	(5)	(8)	(25)	(25)	(27)	(27)	(27)	(21)	(23)	(19)	(17)	(18)	(16)	(1
(1)	(7)	(1)	(6)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)	(2)	(3)	(3)	(3)	(3
(2)	(7)	(6)	(33)	(7)	(13)	(6)	(11)	(7)	(11)	(8)	(11)	(11)	(14)	(1
(1)	(3)	(15)	(21)	(43)	(35)	(30)	(42)	(20)	(49)	(20)	(52)	(23)	(39)	(2
(1)	(3)	(17)	(13)	(56)	(16)	(62)	(19)	(59)	(26)	(40)	(31)	(26)	(46)	(2
(1)	(3)	(16)	(23)	(31)	(48)	(24)	(51)	(26)	(45)	(27)	(42)	(30)	(38)	(3
(1)	(3)	(17)	(9)	(61)	(14)	(67)	(14)	(67)	(15)	(67)	(22)	(67)	(24)	(6
(1)	(5)	(7)	(28)	(14)	(19)	(14)	(22)	(14)	(20)	(15)	(21)	(16)	(20)	(1
(1)	(2)	(19)	(17)	(44)	(47)	(34)	(64)	(34)	(60)	(38)	(64)	(38)	(59)	(4
(1)	(3)	(16)	(18)	(41)	(32)	(42)	(46)	(35)	(44)	(35)	(39)	(31)	(37)	(3
(1)	(3)	(14)	(35)	(51)	(40)	(55)	(53)	(42)	(67)	(32)	(70)	(25)	(70)	(3
(1)	(3)	(13)	(40)	(34)	(65)	(31)	(68)	(32)	(63)	(46)	(58)	(50)	(57)	(4
(1)	(5)	(5)	(49)	(9)	(54)	(15)	(36)	(23)	(30)	(23)	(37)	(21)	(35)	(2
(2)	(7)	(3)	(51)	(23)	(53)	(28)	(52)	(36)	(55)	(36)	(56)	(36)	(53)	(3
(1)	(3)	(13)	(40)	(34)	(65)	(31)	(68)	(32)	(63)	(46)	(58)	(50)	(57)	(4
(1)	(3)	(15)	(21)	(43)	(35)	(30)	(42)	(20)	(49)	(20)	(52)	(23)	(39)	(2
(1)	(5)	(4)	(49)	(19)	(50)	(32)	(57)	(33)	(59)	(34)	(55)	(34)	(52)	(3
(1)	(2)	(19)	(15)	(55)	(30)	(61)	(37)	(58)	(51)	(49)	(54)	(40)	(60)	(3
(1)	(3)	(12)	(39)	(48)	(55)	(53)	(66)	(46)	(66)	(56)	(65)	(60)	(66)	(5
(1)	(5)	(7)	(28)	(13)	(20)	(9)	(18)	(11)	(16)	(13)	(18)	(15)	(21)	(1

(2)	(7)	(3)	(51)	(23)	(53)	(28)	(52)	(36)	(55)	(36)	(56)	(36)	(53)	(34)
(1)	(5)	(4)	(50)	(10)	(39)	(21)	(31)	(24)	(33)	(22)	(28)	(22)	(26)	(27)
(1)	(4)	(9)	(30)	(15)	(29)	(11)	(23)	(15)	(17)	(14)	(19)	(14)	(18)	(19)

q= 70

1

3

6

16

12

17

14

17

14

17

(1)	(3)	(1)	(16)	(1)	(16)	(3)	(13)	(3)	(13)	(3)	(13)	(3)	(13)	(3)
(1)	(2)	(5)	(3)	(10)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)
(1)	(3)	(3)	(9)	(6)	(9)	(5)	(9)	(5)	(9)	(5)	(9)	(5)	(9)	(5)
(1)	(2)	(6)	(1)	(12)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)
(1)	(2)	(6)	(1)	(12)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)
(1)	(3)	(3)	(10)	(4)	(12)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)
(1)	(2)	(3)	(13)	(3)	(15)	(4)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)
(1)	(2)	(3)	(11)	(6)	(10)	(6)	(10)	(7)	(10)	(7)	(10)	(7)	(10)	(7)
(1)	(2)	(3)	(12)	(4)	(14)	(3)	(16)	(4)	(16)	(4)	(16)	(4)	(16)	(4)
(1)	(2)	(3)	(13)	(3)	(16)	(1)	(17)	(2)	(17)	(2)	(17)	(2)	(17)	(2)
(1)	(3)	(2)	(14)	(2)	(13)	(2)	(12)	(3)	(12)	(3)	(12)	(3)	(12)	(3)
(1)	(2)	(3)	(12)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)
(1)	(1)	(3)	(15)	(3)	(17)	(4)	(15)	(5)	(15)	(5)	(15)	(5)	(15)	(5)
(1)	(3)	(3)	(8)	(7)	(7)	(8)	(7)	(9)	(7)	(9)	(7)	(9)	(7)	(9)
(1)	(2)	(3)	(13)	(3)	(15)	(4)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)
(1)	(3)	(4)	(5)	(9)	(2)	(12)	(2)	(12)	(2)	(12)	(2)	(12)	(2)	(12)
(1)	(2)	(5)	(4)	(9)	(5)	(9)	(5)	(10)	(5)	(10)	(5)	(10)	(5)	(10)
(1)	(2)	(3)	(13)	(3)	(16)	(1)	(17)	(2)	(17)	(2)	(17)	(2)	(17)	(2)
(1)	(2)	(5)	(3)	(10)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)	(6)	(11)
(1)	(2)	(4)	(7)	(7)	(8)	(7)	(8)	(8)	(7)	(8)	(8)	(7)	(8)	(8)
(1)	(2)	(5)	(2)	(11)	(4)	(13)	(4)	(13)	(4)	(13)	(4)	(13)	(4)	(13)
(1)	(3)	(2)	(14)	(2)	(13)	(2)	(12)	(3)	(12)	(3)	(12)	(3)	(12)	(3)
(1)	(2)	(6)	(1)	(12)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)	(1)	(14)
(1)	(3)	(1)	(16)	(1)	(16)	(3)	(13)	(3)	(13)	(3)	(13)	(3)	(13)	(3)
(1)	(2)	(3)	(12)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)
(1)	(3)	(4)	(6)	(8)	(3)	(10)	(3)	(11)	(3)	(11)	(3)	(11)	(3)	(11)
(1)	(2)	(4)	(7)	(7)	(8)	(7)	(8)	(8)	(7)	(8)	(8)	(7)	(8)	(8)
(1)	(1)	(3)	(15)	(3)	(17)	(4)	(15)	(5)	(15)	(5)	(15)	(5)	(15)	(5)

q= 71

2

7

22

46

88

141

171

185

185

186

187

187

187

186

187

186

186

187

186

187

186

187

186

187

186

187

186

187

187

187

187

185

187

((2) (7) (2) (4) (1) (4) (1) (2) (1) (1) (1) (2) (1) ((

((1) (6) (1) (6) (2) (5) (2) (3) (2) (2) (2) (3) (2) ((

((1) (4) (9) (13) (4) (7) (3) (5) (3) (5) (3) (6) (4) ((

((1) (5) (6) (10) (8) (9) (6) (8) (6) (7) (6) (8) (6) ((

((1) (5) (2) (22) (11) (16) (11) (14) (10) (12) (10) (12) (8) ((

(1)	(5)	(5)	(32)	(11)	(10)	(11)	(14)	(10)	(12)	(10)	(15)	(9)	(
(1)	(5)	(4)	(31)	(9)	(22)	(14)	(18)	(13)	(16)	(13)	(17)	(12)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(37)	(19)	(28)	(19)	(22)	(17)	(20)	(16)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(17)	(31)	(28)	(24)	(24)	(23)	(21)	(22)	(18)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(58)	(35)	(61)	(35)	(46)	(32)	(39)	(29)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(59)	(25)	(46)	(30)	(39)	(27)	(35)	(24)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(55)	(45)	(66)	(52)	(62)	(46)	(51)	(37)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(17)	(32)	(27)	(37)	(31)	(34)	(28)	(31)	(28)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(57)	(33)	(68)	(38)	(64)	(42)	(58)	(41)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(55)	(44)	(78)	(60)	(86)	(56)	(69)	(46)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(20)	(34)	(17)	(38)	(27)	(37)	(31)	(42)	(31)	(
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(20)	(16)	(21)	(17)	(20)	(18)	(21)	(17)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(58)	(37)	(55)	(39)	(63)	(51)	(76)	(61)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(56)	(42)	(76)	(59)	(85)	(60)	(75)	(52)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(57)	(33)	(67)	(46)	(74)	(55)	(89)	(57)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(38)	(18)	(25)	(23)	(33)	(29)	(41)	(36)	(
(1)	(5)	(7)	(9)	(6)	(12)	(8)	(11)	(8)	(10)	(9)	(12)	(11)	(
(1)	(5)	(6)	(11)	(7)	(13)	(7)	(10)	(7)	(9)	(7)	(10)	(7)	(
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(21)	(13)	(19)	(15)	(19)	(16)	(23)	(21)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(58)	(36)	(57)	(40)	(65)	(52)	(77)	(60)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(56)	(42)	(75)	(65)	(92)	(72)	(91)	(66)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(18)	(29)	(26)	(40)	(32)	(45)	(36)	(50)	(42)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(59)	(34)	(56)	(41)	(56)	(44)	(63)	(49)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(55)	(43)	(79)	(51)	(75)	(50)	(66)	(47)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(58)	(36)	(59)	(34)	(50)	(37)	(53)	(39)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(37)	(20)	(27)	(21)	(29)	(24)	(32)	(25)	(
(1)	(5)	(3)	(32)	(12)	(15)	(10)	(16)	(12)	(15)	(12)	(16)	(13)	(
(1)	(4)	(10)	(12)	(3)	(10)	(5)	(7)	(5)	(6)	(5)	(7)	(5)	(
(2)	(6)	(8)	(14)	(5)	(8)	(4)	(6)	(4)	(4)	(4)	(5)	(3)	(
(1)	(2)	(22)	(5)	(31)	(6)	(24)	(4)	(16)	(3)	(15)	(4)	(14)	(
(1)	(3)	(21)	(8)	(46)	(11)	(61)	(9)	(45)	(8)	(39)	(9)	(38)	(
(1)	(1)	(14)	(27)	(25)	(36)	(31)	(29)	(25)	(24)	(23)	(24)	(19)	(
(1)	(1)	(20)	(7)	(45)	(14)	(72)	(13)	(63)	(14)	(54)	(15)	(48)	(
(1)	(1)	(15)	(23)	(41)	(54)	(58)	(45)	(50)	(40)	(38)	(38)	(33)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(74)	(24)	(134)	(35)	(127)	(31)	(119)	(27)	(97)	(
(1)	(1)	(16)	(21)	(39)	(50)	(52)	(51)	(42)	(49)	(34)	(47)	(32)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(69)	(43)	(131)	(41)	(125)	(41)	(118)	(40)	(106)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(67)	(47)	(97)	(43)	(87)	(43)	(76)	(45)	(65)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(68)	(44)	(129)	(49)	(108)	(47)	(106)	(49)	(105)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(64)	(72)	(121)	(89)	(106)	(91)	(82)	(93)	(74)	(
(1)	(1)	(16)	(21)	(40)	(48)	(71)	(44)	(71)	(44)	(68)	(44)	(64)	(
(1)	(1)	(16)	(21)	(39)	(50)	(53)	(50)	(48)	(48)	(40)	(46)	(40)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(64)	(71)	(124)	(87)	(123)	(79)	(128)	(83)	(137)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(66)	(63)	(147)	(84)	(141)	(78)	(117)	(84)	(85)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(64)	(72)	(123)	(86)	(140)	(89)	(145)	(82)	(126)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(74)	(25)	(133)	(33)	(156)	(38)	(175)	(43)	(184)	(
(1)	(1)	(15)	(25)	(24)	(28)	(39)	(36)	(33)	(32)	(33)	(30)	(30)	(
(1)	(1)	(15)	(23)	(42)	(52)	(55)	(52)	(54)	(54)	(58)	(57)	(73)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(69)	(42)	(151)	(47)	(179)	(60)	(185)	(64)	(181)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(65)	(64)	(146)	(101)	(154)	(98)	(143)	(99)	(114)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(65)	(72)	(94)	(73)	(95)	(72)	(84)	(86)	(79)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(68)	(45)	(127)	(48)	(124)	(53)	(129)	(56)	(138)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(64)	(72)	(122)	(88)	(122)	(90)	(116)	(90)	(101)	(
(1)	(1)	(16)	(21)	(39)	(49)	(70)	(65)	(66)	(73)	(70)	(74)	(68)	(
(1)	(1)	(15)	(23)	(41)	(54)	(57)	(54)	(55)	(66)	(63)	(78)	(75)	(
(1)	(1)	(14)	(27)	(26)	(33)	(29)	(26)	(29)	(28)	(30)	(34)	(34)	(
(2)	(6)	(5)	(35)	(13)	(17)	(12)	(15)	(11)	(13)	(11)	(14)	(10)	(
(1)	(3)	(18)	(28)	(23)	(23)	(15)	(20)	(14)	(17)	(14)	(18)	(15)	(
(1)	(3)	(18)	(26)	(29)	(35)	(32)	(30)	(26)	(26)	(22)	(28)	(23)	(
(1)	(3)	(19)	(22)	(43)	(53)	(60)	(60)	(44)	(51)	(35)	(54)	(35)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(35)	(92)	(51)	(80)	(53)	(67)	(47)	(61)	(45)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(35)	(90)	(66)	(108)	(67)	(95)	(64)	(79)	(59)	(

(1)	(1)	(12)	(45)	(33)	(121)	(76)	(140)	(91)	(124)	(83)	(112)	(77)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(62)	(85)	(91)	(106)	(83)	(93)	(75)	(94)	(70)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(62)	(1)	(92)	(91)	(96)	(82)	(96)	(72)	(89)	(
(1)	(1)	(13)	(43)	(32)	(119)	(63)	(118)	(74)	(100)	(69)	(95)	(58)	(
(1)	(1)	(13)	(3)	(63)	(84)	(93)	(90)	(97)	(81)	(97)	(85)	(103)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(103)	(118)	(131)	(120)	(135)	(113)	(148)	(111)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(51)	(109)	(82)	(134)	(89)	(119)	(80)	(108)	(82)	(
(1)	(1)	(13)	(43)	(32)	(120)	(62)	(141)	(72)	(112)	(73)	(92)	(69)	(
(1)	(1)	(12)	(45)	(33)	(122)	(74)	(139)	(90)	(120)	(102)	(128)	(110)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(34)	(88)	(49)	(96)	(47)	(71)	(45)	(59)	(44)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(104)	(116)	(130)	(137)	(117)	(152)	(114)	(157)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(47)	(133)	(99)	(183)	(128)	(169)	(133)	(151)	(131)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(47)	(137)	(81)	(152)	(88)	(140)	(89)	(126)	(91)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(108)	(83)	(136)	(77)	(142)	(79)	(139)	(90)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(108)	(82)	(151)	(102)	(152)	(100)	(137)	(100)	(
(1)	(1)	(12)	(45)	(33)	(122)	(75)	(137)	(104)	(139)	(101)	(129)	(80)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(35)	(91)	(65)	(120)	(73)	(123)	(81)	(116)	(96)	(
(1)	(3)	(19)	(22)	(44)	(51)	(59)	(53)	(58)	(55)	(67)	(65)	(72)	(
(1)	(3)	(19)	(24)	(27)	(30)	(30)	(39)	(28)	(35)	(26)	(33)	(26)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(22)	(41)	(21)	(31)	(22)	(27)	(25)	(29)	(27)	(
(1)	(3)	(19)	(18)	(77)	(19)	(98)	(17)	(99)	(18)	(147)	(19)	(178)	(
(1)	(1)	(11)	(46)	(38)	(81)	(56)	(70)	(57)	(58)	(53)	(60)	(53)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(75)	(26)	(135)	(34)	(157)	(36)	(171)	(36)	(182)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(73)	(46)	(132)	(42)	(126)	(42)	(154)	(48)	(159)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(54)	(114)	(88)	(116)	(92)	(111)	(93)	(110)	(86)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(87)	(83)	(164)	(83)	(178)	(88)	(174)	(81)	(173)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(61)	(86)	(79)	(92)	(85)	(84)	(85)	(88)	(88)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(54)	(112)	(112)	(150)	(133)	(157)	(137)	(155)	(134)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(84)	(99)	(145)	(113)	(138)	(99)	(144)	(103)	(158)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(83)	(99)	(159)	(126)	(169)	(115)	(165)	(1)	(163)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(52)	(106)	(86)	(104)	(84)	(83)	(78)	(73)	(78)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(83)	(98)	(160)	(125)	(169)	(116)	(164)	(119)	(156)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(52)	(102)	(111)	(127)	(132)	(130)	(136)	(118)	(132)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(53)	(100)	(109)	(129)	(101)	(133)	(98)	(122)	(99)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(79)	(126)	(154)	(143)	(167)	(127)	(163)	(131)	(169)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(55)	(108)	(110)	(148)	(118)	(138)	(114)	(125)	(123)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(54)	(112)	(113)	(147)	(134)	(150)	(125)	(127)	(113)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(54)	(112)	(115)	(132)	(136)	(134)	(140)	(134)	(146)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(37)	(80)	(54)	(69)	(56)	(57)	(48)	(52)	(43)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(62)	(38)	(62)	(43)	(69)	(49)	(70)	(55)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(70)	(79)	(80)	(77)	(70)	(76)	(65)	(97)	(76)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(35)	(93)	(50)	(109)	(61)	(94)	(62)	(96)	(62)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(116)	(90)	(117)	(94)	(109)	(105)	(109)	(102)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(71)	(74)	(130)	(74)	(143)	(80)	(130)	(87)	(104)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(127)	(142)	(167)	(113)	(160)	(99)	(163)	(107)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(85)	(97)	(162)	(123)	(175)	(154)	(170)	(158)	(144)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(50)	(135)	(104)	(174)	(100)	(163)	(88)	(149)	(93)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(116)	(85)	(155)	(103)	(161)	(124)	(170)	(152)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(86)	(95)	(170)	(121)	(180)	(146)	(181)	(157)	(168)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(3)	(156)	(163)	(150)	(180)	(131)	(182)	(116)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(139)	(103)	(173)	(110)	(162)	(109)	(156)	(133)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(107)	(84)	(135)	(79)	(122)	(71)	(111)	(67)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(86)	(96)	(161)	(122)	(168)	(147)	(151)	(152)	(118)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(118)	(78)	(142)	(80)	(143)	(91)	(141)	(95)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(3)	(156)	(161)	(165)	(175)	(156)	(184)	(139)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(82)	(124)	(155)	(158)	(147)	(167)	(120)	(180)	(115)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(140)	(100)	(175)	(111)	(153)	(111)	(138)	(122)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(127)	(142)	(165)	(131)	(170)	(121)	(171)	(117)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(68)	(150)	(72)	(171)	(70)	(178)	(71)	(183)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(73)	(125)	(102)	(142)	(106)	(146)	(115)	(136)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(60)	(48)	(82)	(62)	(87)	(66)	(80)	(54)	(

(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(65)	(167)	(71)	(184)	(61)	(179)	(55)	(177)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(113)	(120)	(114)	(139)	(107)	(127)	(107)	(125)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(88)	(82)	(171)	(99)	(183)	(96)	(184)	(102)	(176)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(67)	(163)	(112)	(176)	(114)	(166)	(104)	(127)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(82)	(124)	(158)	(1)	(153)	(128)	(142)	(120)	(147)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(104)	(117)	(128)	(135)	(129)	(138)	(132)	(143)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(135)	(140)	(180)	(160)	(178)	(159)	(169)	(142)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(58)	(101)	(108)	(146)	(109)	(149)	(107)	(124)	(94)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(48)	(130)	(102)	(145)	(117)	(118)	(90)	(105)	(83)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(78)	(141)	(152)	(178)	(164)	(166)	(161)	(168)	(151)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(135)	(140)	(179)	(172)	(181)	(173)	(175)	(160)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(50)	(136)	(101)	(170)	(114)	(151)	(112)	(136)	(109)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(56)	(111)	(89)	(116)	(82)	(101)	(74)	(101)	(71)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(139)	(100)	(184)	(129)	(171)	(135)	(154)	(121)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(3)	(156)	(162)	(151)	(156)	(139)	(153)	(145)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(70)	(148)	(111)	(181)	(145)	(182)	(145)	(170)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(124)	(168)	(176)	(173)	(174)	(148)	(172)	(128)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(80)	(128)	(143)	(169)	(115)	(159)	(108)	(161)	(119)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(123)	(169)	(157)	(174)	(155)	(162)	(146)	(155)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(113)	(114)	(168)	(163)	(182)	(176)	(183)	(174)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(59)	(117)	(87)	(156)	(119)	(172)	(150)	(179)	(165)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(50)	(131)	(137)	(185)	(144)	(186)	(132)	(159)	(130)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(48)	(129)	(139)	(160)	(146)	(148)	(134)	(121)	(120)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(85)	(97)	(162)	(124)	(170)	(131)	(153)	(133)	(148)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(47)	(132)	(105)	(149)	(105)	(108)	(92)	(100)	(87)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(70)	(76)	(128)	(103)	(155)	(165)	(180)	(186)	(185)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(105)	(107)	(164)	(145)	(173)	(155)	(164)	(141)	(
(1)	(3)	(19)	(22)	(43)	(53)	(60)	(58)	(49)	(68)	(57)	(106)	(108)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(116)	(85)	(153)	(130)	(184)	(172)	(187)	(179)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(80)	(128)	(143)	(166)	(149)	(179)	(157)	(177)	(162)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(136)	(138)	(181)	(159)	(177)	(168)	(167)	(167)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(35)	(90)	(67)	(107)	(81)	(141)	(123)	(165)	(164)	(
(1)	(1)	(12)	(45)	(33)	(122)	(73)	(154)	(112)	(168)	(149)	(166)	(140)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(60)	(46)	(97)	(75)	(144)	(115)	(174)	(154)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(71)	(75)	(126)	(105)	(107)	(110)	(94)	(143)	(92)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(138)	(106)	(172)	(116)	(161)	(110)	(162)	(129)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(134)	(141)	(182)	(162)	(185)	(169)	(181)	(166)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(49)	(139)	(103)	(173)	(111)	(158)	(122)	(160)	(153)	(
(1)	(1)	(11)	(46)	(36)	(94)	(69)	(110)	(76)	(125)	(103)	(173)	(172)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(40)	(23)	(22)	(18)	(21)	(19)	(25)	(22)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(66)	(166)	(98)	(185)	(126)	(187)	(150)	(186)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(113)	(114)	(171)	(148)	(183)	(167)	(185)	(171)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(61)	(40)	(64)	(37)	(52)	(41)	(62)	(51)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(61)	(110)	(119)	(133)	(121)	(137)	(126)	(135)	(149)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(125)	(153)	(177)	(161)	(176)	(158)	(176)	(161)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(70)	(78)	(96)	(94)	(98)	(102)	(86)	(130)	(84)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(69)	(149)	(85)	(177)	(97)	(177)	(113)	(180)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(61)	(113)	(88)	(138)	(93)	(121)	(104)	(140)	(112)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(71)	(77)	(95)	(93)	(86)	(113)	(77)	(144)	(81)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(61)	(41)	(63)	(36)	(59)	(43)	(68)	(56)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(35)	(89)	(68)	(95)	(68)	(77)	(59)	(67)	(50)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(66)	(165)	(100)	(182)	(105)	(183)	(117)	(175)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(81)	(3)	(157)	(159)	(166)	(164)	(160)	(178)	(150)	(
(1)	(3)	(18)	(26)	(28)	(39)	(22)	(32)	(20)	(25)	(20)	(26)	(20)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(34)	(87)	(64)	(115)	(78)	(136)	(87)	(147)	(98)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(60)	(47)	(81)	(69)	(104)	(95)	(142)	(135)	(
(1)	(3)	(19)	(18)	(76)	(27)	(136)	(23)	(158)	(30)	(186)	(37)	(187)	(
(2)	(6)	(5)	(34)	(14)	(18)	(9)	(12)	(9)	(11)	(8)	(11)	(8)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(56)	(115)	(77)	(119)	(64)	(103)	(61)	(98)	(63)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(58)	(2)	(144)	(144)	(152)	(132)	(141)	(123)	(124)	(

q= 72

1

3

6

12

13

13

11

16

11

16

(1)	(3)	(2)	(8)	(5)	(13)	(2)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(2)	(7)	(6)	(11)	(3)	(9)	(6)	(9)
(1)	(3)	(1)	(11)	(3)	(6)	(8)	(11)	(2)	(11)
(1)	(2)	(2)	(10)	(2)	(8)	(6)	(16)	(1)	(16)
(1)	(2)	(4)	(3)	(11)	(2)	(10)	(2)	(10)	(2)
(1)	(3)	(2)	(7)	(6)	(12)	(1)	(14)	(3)	(14)
(1)	(3)	(1)	(12)	(1)	(9)	(7)	(12)	(2)	(12)
(1)	(2)	(5)	(1)	(12)	(3)	(8)	(5)	(6)	(5)
(1)	(3)	(2)	(9)	(4)	(13)	(3)	(9)	(6)	(9)
(1)	(3)	(2)	(8)	(6)	(8)	(4)	(8)	(6)	(8)
(1)	(3)	(2)	(7)	(7)	(7)	(5)	(7)	(7)	(7)
(1)	(3)	(2)	(9)	(4)	(13)	(3)	(9)	(6)	(9)
(1)	(2)	(5)	(1)	(12)	(3)	(8)	(5)	(6)	(5)
(1)	(3)	(2)	(8)	(5)	(13)	(2)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(2)	(8)	(5)	(13)	(2)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(2)	(8)	(5)	(13)	(2)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(2)	(7)	(6)	(11)	(3)	(9)	(6)	(9)
(1)	(2)	(5)	(1)	(12)	(3)	(8)	(5)	(6)	(5)
(1)	(1)	(6)	(2)	(13)	(1)	(11)	(1)	(11)	(1)
(1)	(3)	(2)	(9)	(5)	(10)	(1)	(15)	(3)	(15)
(1)	(3)	(2)	(8)	(6)	(8)	(4)	(8)	(6)	(8)
(1)	(3)	(1)	(12)	(1)	(9)	(7)	(12)	(2)	(12)
(1)	(3)	(2)	(8)	(5)	(13)	(2)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(2)	(9)	(5)	(9)	(3)	(13)	(4)	(13)
(1)	(3)	(1)	(11)	(3)	(6)	(8)	(11)	(2)	(11)
(1)	(2)	(4)	(4)	(9)	(5)	(7)	(6)	(8)	(6)
(1)	(3)	(3)	(6)	(8)	(6)	(6)	(4)	(7)	(4)
(1)	(3)	(3)	(5)	(10)	(4)	(9)	(3)	(9)	(3)

Match on Functions

i= 2j = 9 {{1, 3}, {7, 10}}

Match on Functions

i= 2j = 12 {{1, 3}, {7, 10}}

Match on Functions

i= 9j = 17 {{1, 3}, {7, 10}}

Match on Functions

i= 12j = 17 {{1, 3}, {7, 10}}

q= 73

2

7

22

46

90

143

186

191

197

197

196

196

197

198

198

196

198

197

198

198

198

197

198

198

198

198

198

198

198

198

197

197

198

197

(2)	(7)	(2)	(4)	(1)	(3)	(1)	(2)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(
(1)	(6)	(1)	(6)	(2)	(4)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(
(1)	(4)	(9)	(13)	(4)	(6)	(3)	(5)	(3)	(6)	(3)	(5)	(4)	(
(1)	(5)	(6)	(10)	(8)	(8)	(6)	(8)	(6)	(8)	(6)	(7)	(6)	(
(1)	(5)	(3)	(32)	(11)	(15)	(11)	(14)	(10)	(13)	(10)	(12)	(9)	(
(1)	(5)	(4)	(31)	(9)	(21)	(14)	(18)	(13)	(17)	(13)	(16)	(13)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(36)	(19)	(27)	(19)	(23)	(18)	(19)	(16)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(17)	(30)	(28)	(36)	(27)	(28)	(24)	(25)	(22)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(56)	(34)	(61)	(35)	(46)	(31)	(37)	(28)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(57)	(25)	(45)	(30)	(38)	(27)	(35)	(24)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(53)	(42)	(79)	(51)	(78)	(46)	(57)	(39)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(57)	(35)	(44)	(34)	(43)	(36)	(45)	(36)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(18)	(28)	(26)	(39)	(31)	(40)	(32)	(38)	(30)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(54)	(40)	(93)	(62)	(96)	(66)	(77)	(49)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(56)	(35)	(57)	(41)	(62)	(44)	(73)	(54)	(
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(19)	(16)	(21)	(17)	(21)	(17)	(21)	(17)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(20)	(33)	(17)	(37)	(26)	(39)	(30)	(42)	(33)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(53)	(43)	(77)	(64)	(95)	(71)	(99)	(70)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(54)	(44)	(66)	(59)	(76)	(59)	(69)	(56)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(56)	(34)	(59)	(40)	(61)	(49)	(71)	(55)	(
(1)	(5)	(4)	(31)	(10)	(20)	(13)	(19)	(15)	(20)	(16)	(20)	(19)	(
(1)	(5)	(6)	(11)	(7)	(12)	(7)	(10)	(7)	(10)	(7)	(9)	(7)	(
(1)	(5)	(7)	(9)	(6)	(11)	(8)	(11)	(8)	(11)	(9)	(11)	(11)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(37)	(18)	(24)	(23)	(32)	(28)	(39)	(35)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(55)	(33)	(68)	(45)	(77)	(54)	(83)	(59)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(54)	(41)	(76)	(63)	(94)	(70)	(98)	(75)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(17)	(31)	(27)	(40)	(32)	(44)	(35)	(44)	(38)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(55)	(33)	(69)	(38)	(68)	(48)	(70)	(53)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(16)	(53)	(45)	(67)	(52)	(67)	(50)	(59)	(45)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(15)	(56)	(34)	(58)	(42)	(55)	(40)	(53)	(42)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(19)	(36)	(20)	(26)	(21)	(30)	(23)	(29)	(26)	(
(1)	(5)	(3)	(32)	(12)	(14)	(10)	(16)	(12)	(16)	(12)	(14)	(12)	(
(1)	(4)	(10)	(12)	(3)	(9)	(5)	(7)	(5)	(7)	(5)	(6)	(5)	(
(2)	(6)	(8)	(14)	(5)	(7)	(4)	(6)	(4)	(5)	(4)	(4)	(3)	(
(1)	(2)	(22)	(5)	(31)	(5)	(24)	(4)	(16)	(4)	(15)	(3)	(14)	(
(1)	(3)	(21)	(8)	(47)	(10)	(61)	(9)	(44)	(9)	(37)	(8)	(37)	(
(1)	(1)	(14)	(27)	(25)	(35)	(31)	(28)	(24)	(24)	(21)	(23)	(20)	(
(1)	(1)	(20)	(7)	(46)	(13)	(72)	(13)	(61)	(15)	(57)	(15)	(48)	(
(1)	(1)	(15)	(23)	(42)	(52)	(58)	(43)	(49)	(41)	(39)	(36)	(34)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(76)	(23)	(136)	(33)	(138)	(34)	(119)	(27)	(100)	(
(1)	(1)	(16)	(21)	(40)	(48)	(52)	(53)	(39)	(51)	(34)	(49)	(32)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(71)	(41)	(158)	(48)	(157)	(47)	(146)	(43)	(120)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(68)	(45)	(94)	(42)	(91)	(45)	(78)	(46)	(69)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(69)	(44)	(95)	(41)	(92)	(42)	(85)	(41)	(84)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(66)	(67)	(128)	(88)	(113)	(84)	(89)	(81)	(73)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(65)	(70)	(129)	(72)	(116)	(70)	(117)	(68)	(137)	(
(1)	(1)	(16)	(21)	(40)	(48)	(53)	(51)	(46)	(49)	(41)	(47)	(40)	(
(1)	(1)	(16)	(21)	(41)	(46)	(71)	(50)	(69)	(48)	(64)	(50)	(65)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(66)	(62)	(151)	(98)	(153)	(100)	(136)	(103)	(98)	(
(1)	(1)	(16)	(17)	(66)	(63)	(152)	(86)	(155)	(82)	(145)	(67)	(136)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(71)	(41)	(159)	(46)	(182)	(58)	(189)	(61)	(188)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(42)	(50)	(55)	(52)	(60)	(54)	(65)	(56)	(68)	(

```

( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 45 ) ( 50 ) ( 55 ) ( 52 ) ( 80 ) ( 34 ) ( 35 ) ( 30 ) ( 80 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 24 ) ( 27 ) ( 37 ) ( 35 ) ( 33 ) ( 35 ) ( 33 ) ( 30 ) ( 29 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 76 ) ( 24 ) ( 135 ) ( 32 ) ( 158 ) ( 37 ) ( 185 ) ( 40 ) ( 193 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 17 ) ( 65 ) ( 71 ) ( 125 ) ( 100 ) ( 134 ) ( 108 ) ( 114 ) ( 107 ) ( 108 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 17 ) ( 67 ) ( 61 ) ( 153 ) ( 84 ) ( 171 ) ( 89 ) ( 162 ) ( 94 ) ( 130 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 17 ) ( 70 ) ( 42 ) ( 131 ) ( 49 ) ( 117 ) ( 53 ) ( 118 ) ( 52 ) ( 119 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 17 ) ( 65 ) ( 71 ) ( 124 ) ( 102 ) ( 111 ) ( 101 ) ( 105 ) ( 109 ) ( 107 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 17 ) ( 65 ) ( 71 ) ( 127 ) ( 89 ) ( 112 ) ( 93 ) ( 107 ) ( 97 ) ( 95 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 21 ) ( 40 ) ( 47 ) ( 70 ) ( 65 ) ( 74 ) ( 74 ) ( 74 ) ( 76 ) ( 72 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 23 ) ( 42 ) ( 52 ) ( 57 ) ( 56 ) ( 54 ) ( 60 ) ( 63 ) ( 72 ) ( 74 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 27 ) ( 26 ) ( 32 ) ( 29 ) ( 25 ) ( 29 ) ( 29 ) ( 29 ) ( 32 ) ( 31 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 35 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 15 ) ( 11 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 10 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 28 ) ( 23 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 20 ) ( 14 ) ( 18 ) ( 14 ) ( 17 ) ( 15 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 26 ) ( 29 ) ( 34 ) ( 32 ) ( 29 ) ( 25 ) ( 26 ) ( 25 ) ( 26 ) ( 23 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 22 ) ( 44 ) ( 51 ) ( 60 ) ( 60 ) ( 48 ) ( 56 ) ( 42 ) ( 51 ) ( 41 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 36 ) ( 90 ) ( 51 ) ( 95 ) ( 53 ) ( 80 ) ( 51 ) ( 63 ) ( 46 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 36 ) ( 89 ) ( 66 ) ( 107 ) ( 65 ) ( 85 ) ( 62 ) ( 74 ) ( 57 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 45 ) ( 34 ) ( 119 ) ( 63 ) ( 118 ) ( 73 ) ( 97 ) ( 69 ) ( 91 ) ( 63 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 56 ) ( 108 ) ( 81 ) ( 136 ) ( 78 ) ( 129 ) ( 73 ) ( 113 ) ( 78 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 57 ) ( 104 ) ( 87 ) ( 114 ) ( 101 ) ( 102 ) ( 88 ) ( 100 ) ( 83 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 43 ) ( 32 ) ( 117 ) ( 62 ) ( 137 ) ( 71 ) ( 103 ) ( 68 ) ( 86 ) ( 61 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 3 ) ( 64 ) ( 83 ) ( 126 ) ( 101 ) ( 115 ) ( 92 ) ( 116 ) ( 96 ) ( 134 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 57 ) ( 108 ) ( 77 ) ( 116 ) ( 72 ) ( 112 ) ( 67 ) ( 112 ) ( 71 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 52 ) ( 106 ) ( 79 ) ( 129 ) ( 96 ) ( 121 ) ( 95 ) ( 110 ) ( 89 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 48 ) ( 137 ) ( 100 ) ( 170 ) ( 124 ) ( 147 ) ( 129 ) ( 135 ) ( 112 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 57 ) ( 102 ) ( 114 ) ( 141 ) ( 127 ) ( 150 ) ( 111 ) ( 147 ) ( 105 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 35 ) ( 87 ) ( 49 ) ( 94 ) ( 50 ) ( 79 ) ( 45 ) ( 62 ) ( 44 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 45 ) ( 34 ) ( 118 ) ( 76 ) ( 136 ) ( 84 ) ( 124 ) ( 94 ) ( 126 ) ( 114 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 43 ) ( 33 ) ( 113 ) ( 73 ) ( 147 ) ( 82 ) ( 122 ) ( 79 ) ( 104 ) ( 76 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 48 ) ( 137 ) ( 100 ) ( 170 ) ( 124 ) ( 148 ) ( 127 ) ( 144 ) ( 124 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 53 ) ( 101 ) ( 111 ) ( 125 ) ( 107 ) ( 136 ) ( 101 ) ( 125 ) ( 90 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 63 ) ( 82 ) ( 123 ) ( 99 ) ( 136 ) ( 91 ) ( 137 ) ( 89 ) ( 135 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 57 ) ( 102 ) ( 120 ) ( 123 ) ( 152 ) ( 116 ) ( 143 ) ( 115 ) ( 145 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 45 ) ( 34 ) ( 118 ) ( 74 ) ( 151 ) ( 95 ) ( 152 ) ( 102 ) ( 126 ) ( 94 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 36 ) ( 89 ) ( 65 ) ( 118 ) ( 79 ) ( 128 ) ( 86 ) ( 129 ) ( 93 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 22 ) ( 45 ) ( 49 ) ( 59 ) ( 55 ) ( 55 ) ( 69 ) ( 55 ) ( 84 ) ( 60 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 24 ) ( 27 ) ( 29 ) ( 30 ) ( 38 ) ( 28 ) ( 36 ) ( 26 ) ( 31 ) ( 25 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 33 ) ( 22 ) ( 40 ) ( 21 ) ( 30 ) ( 22 ) ( 27 ) ( 22 ) ( 28 ) ( 27 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 18 ) ( 79 ) ( 18 ) ( 96 ) ( 17 ) ( 93 ) ( 19 ) ( 139 ) ( 18 ) ( 186 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 11 ) ( 46 ) ( 39 ) ( 79 ) ( 56 ) ( 70 ) ( 57 ) ( 64 ) ( 53 ) ( 64 ) ( 52 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 77 ) ( 25 ) ( 137 ) ( 34 ) ( 139 ) ( 33 ) ( 169 ) ( 34 ) ( 185 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 75 ) ( 43 ) ( 160 ) ( 47 ) ( 183 ) ( 59 ) ( 184 ) ( 55 ) ( 184 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 54 ) ( 112 ) ( 80 ) ( 133 ) ( 86 ) ( 111 ) ( 81 ) ( 111 ) ( 85 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 89 ) ( 80 ) ( 173 ) ( 85 ) ( 172 ) ( 81 ) ( 178 ) ( 79 ) ( 180 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 54 ) ( 108 ) ( 118 ) ( 128 ) ( 133 ) ( 119 ) ( 134 ) ( 117 ) ( 133 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 54 ) ( 108 ) ( 117 ) ( 130 ) ( 110 ) ( 123 ) ( 115 ) ( 128 ) ( 128 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 85 ) ( 99 ) ( 150 ) ( 113 ) ( 135 ) ( 107 ) ( 144 ) ( 106 ) ( 156 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 62 ) ( 85 ) ( 91 ) ( 91 ) ( 89 ) ( 1 ) ( 83 ) ( 66 ) ( 81 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 86 ) ( 97 ) ( 170 ) ( 120 ) ( 179 ) ( 131 ) ( 167 ) ( 121 ) ( 162 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 55 ) ( 105 ) ( 119 ) ( 126 ) ( 132 ) ( 118 ) ( 135 ) ( 108 ) ( 132 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 58 ) ( 84 ) ( 90 ) ( 90 ) ( 88 ) ( 73 ) ( 82 ) ( 65 ) ( 80 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 81 ) ( 124 ) ( 162 ) ( 157 ) ( 177 ) ( 175 ) ( 172 ) ( 167 ) ( 170 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 85 ) ( 98 ) ( 169 ) ( 140 ) ( 169 ) ( 146 ) ( 141 ) ( 146 ) ( 143 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 81 ) ( 127 ) ( 145 ) ( 167 ) ( 122 ) ( 166 ) ( 123 ) ( 158 ) ( 139 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 55 ) ( 105 ) ( 119 ) ( 127 ) ( 109 ) ( 120 ) ( 106 ) ( 118 ) ( 117 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 54 ) ( 109 ) ( 110 ) ( 142 ) ( 150 ) ( 149 ) ( 142 ) ( 136 ) ( 126 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 54 ) ( 108 ) ( 112 ) ( 144 ) ( 128 ) ( 135 ) ( 131 ) ( 124 ) ( 127 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 38 ) ( 78 ) ( 54 ) ( 54 ) ( 56 ) ( 50 ) ( 47 ) ( 48 ) ( 43 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 33 ) ( 21 ) ( 60 ) ( 36 ) ( 62 ) ( 43 ) ( 65 ) ( 52 ) ( 75 ) ( 58 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 72 ) ( 77 ) ( 78 ) ( 78 ) ( 70 ) ( 83 ) ( 61 ) ( 92 ) ( 64 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 36 ) ( 91 ) ( 50 ) ( 108 ) ( 58 ) ( 98 ) ( 60 ) ( 87 ) ( 62 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 60 ) ( 115 ) ( 85 ) ( 135 ) ( 99 ) ( 125 ) ( 109 ) ( 119 ) ( 109 ) (

```

```

( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 73 ) ( 73 ) ( 134 ) ( 73 ) ( 137 ) ( 71 ) ( 163 ) ( 80 ) ( 164 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 74 ) ( 68 ) ( 157 ) ( 87 ) ( 181 ) ( 90 ) ( 177 ) ( 95 ) ( 176 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 51 ) ( 135 ) ( 143 ) ( 186 ) ( 143 ) ( 181 ) ( 125 ) ( 148 ) ( 129 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 129 ) ( 105 ) ( 175 ) ( 94 ) ( 173 ) ( 91 ) ( 172 ) ( 103 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 2 ) ( 167 ) ( 162 ) ( 167 ) ( 178 ) ( 155 ) ( 187 ) ( 123 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 61 ) ( 110 ) ( 86 ) ( 132 ) ( 85 ) ( 140 ) ( 87 ) ( 140 ) ( 87 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 51 ) ( 140 ) ( 99 ) ( 189 ) ( 103 ) ( 172 ) ( 93 ) ( 139 ) ( 92 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 90 ) ( 81 ) ( 174 ) ( 83 ) ( 191 ) ( 88 ) ( 188 ) ( 88 ) ( 183 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 80 ) ( 143 ) ( 161 ) ( 180 ) ( 146 ) ( 164 ) ( 140 ) ( 170 ) ( 149 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 141 ) ( 103 ) ( 188 ) ( 145 ) ( 190 ) ( 152 ) ( 186 ) ( 148 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 88 ) ( 96 ) ( 171 ) ( 122 ) ( 170 ) ( 132 ) ( 168 ) ( 153 ) ( 152 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 57 ) ( 105 ) ( 82 ) ( 131 ) ( 83 ) ( 127 ) ( 72 ) ( 105 ) ( 66 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 142 ) ( 98 ) ( 187 ) ( 140 ) ( 189 ) ( 151 ) ( 180 ) ( 150 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 88 ) ( 93 ) ( 186 ) ( 119 ) ( 195 ) ( 154 ) ( 193 ) ( 166 ) ( 181 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 141 ) ( 106 ) ( 177 ) ( 106 ) ( 171 ) ( 112 ) ( 163 ) ( 113 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 84 ) ( 122 ) ( 166 ) ( 160 ) ( 148 ) ( 180 ) ( 122 ) ( 188 ) ( 110 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 74 ) ( 69 ) ( 154 ) ( 112 ) ( 154 ) ( 134 ) ( 132 ) ( 162 ) ( 106 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 74 ) ( 72 ) ( 130 ) ( 103 ) ( 114 ) ( 109 ) ( 97 ) ( 130 ) ( 86 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 33 ) ( 21 ) ( 58 ) ( 48 ) ( 80 ) ( 67 ) ( 99 ) ( 77 ) ( 102 ) ( 79 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 74 ) ( 64 ) ( 177 ) ( 71 ) ( 194 ) ( 66 ) ( 191 ) ( 58 ) ( 189 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 60 ) ( 110 ) ( 121 ) ( 146 ) ( 131 ) ( 137 ) ( 133 ) ( 127 ) ( 118 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 73 ) ( 73 ) ( 133 ) ( 74 ) ( 118 ) ( 72 ) ( 138 ) ( 85 ) ( 147 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 73 ) ( 75 ) ( 93 ) ( 75 ) ( 90 ) ( 75 ) ( 84 ) ( 82 ) ( 99 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 121 ) ( 183 ) ( 153 ) ( 186 ) ( 157 ) ( 174 ) ( 132 ) ( 163 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 84 ) ( 1 ) ( 163 ) ( 156 ) ( 164 ) ( 144 ) ( 157 ) ( 143 ) ( 172 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 123 ) ( 165 ) ( 159 ) ( 165 ) ( 160 ) ( 158 ) ( 155 ) ( 173 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 49 ) ( 131 ) ( 141 ) ( 161 ) ( 147 ) ( 133 ) ( 130 ) ( 116 ) ( 116 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 57 ) ( 103 ) ( 115 ) ( 124 ) ( 129 ) ( 117 ) ( 159 ) ( 120 ) ( 171 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 60 ) ( 110 ) ( 122 ) ( 145 ) ( 151 ) ( 167 ) ( 156 ) ( 179 ) ( 179 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 139 ) ( 146 ) ( 185 ) ( 162 ) ( 188 ) ( 166 ) ( 184 ) ( 169 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 51 ) ( 135 ) ( 144 ) ( 184 ) ( 161 ) ( 186 ) ( 165 ) ( 178 ) ( 159 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 141 ) ( 106 ) ( 176 ) ( 126 ) ( 170 ) ( 128 ) ( 161 ) ( 144 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 74 ) ( 66 ) ( 172 ) ( 121 ) ( 190 ) ( 141 ) ( 176 ) ( 123 ) ( 146 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 138 ) ( 149 ) ( 169 ) ( 166 ) ( 163 ) ( 160 ) ( 145 ) ( 155 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 139 ) ( 147 ) ( 183 ) ( 174 ) ( 184 ) ( 171 ) ( 177 ) ( 160 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 74 ) ( 69 ) ( 155 ) ( 111 ) ( 180 ) ( 115 ) ( 183 ) ( 114 ) ( 175 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 58 ) ( 100 ) ( 108 ) ( 164 ) ( 119 ) ( 176 ) ( 120 ) ( 156 ) ( 104 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 2 ) ( 168 ) ( 158 ) ( 168 ) ( 162 ) ( 141 ) ( 159 ) ( 143 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 84 ) ( 120 ) ( 181 ) ( 154 ) ( 178 ) ( 143 ) ( 161 ) ( 133 ) ( 154 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 50 ) ( 139 ) ( 142 ) ( 191 ) ( 173 ) ( 197 ) ( 170 ) ( 189 ) ( 167 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 122 ) ( 178 ) ( 190 ) ( 184 ) ( 192 ) ( 164 ) ( 181 ) ( 141 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 87 ) ( 95 ) ( 185 ) ( 139 ) ( 189 ) ( 142 ) ( 175 ) ( 152 ) ( 174 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 82 ) ( 128 ) ( 148 ) ( 174 ) ( 104 ) ( 174 ) ( 100 ) ( 164 ) ( 111 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 49 ) ( 132 ) ( 107 ) ( 143 ) ( 98 ) ( 110 ) ( 80 ) ( 101 ) ( 77 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 33 ) ( 21 ) ( 59 ) ( 38 ) ( 64 ) ( 37 ) ( 52 ) ( 38 ) ( 54 ) ( 47 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 121 ) ( 182 ) ( 155 ) ( 187 ) ( 158 ) ( 182 ) ( 151 ) ( 182 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 49 ) ( 133 ) ( 101 ) ( 171 ) ( 102 ) ( 168 ) ( 99 ) ( 160 ) ( 101 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 82 ) ( 125 ) ( 164 ) ( 179 ) ( 185 ) ( 193 ) ( 181 ) ( 190 ) ( 178 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 74 ) ( 69 ) ( 156 ) ( 110 ) ( 193 ) ( 155 ) ( 194 ) ( 175 ) ( 192 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 59 ) ( 116 ) ( 84 ) ( 152 ) ( 130 ) ( 183 ) ( 154 ) ( 185 ) ( 166 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 49 ) ( 133 ) ( 102 ) ( 168 ) ( 120 ) ( 159 ) ( 121 ) ( 154 ) ( 121 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 60 ) ( 110 ) ( 116 ) ( 172 ) ( 176 ) ( 196 ) ( 190 ) ( 195 ) ( 191 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 26 ) ( 28 ) ( 38 ) ( 22 ) ( 31 ) ( 20 ) ( 25 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 18 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 18 ) ( 78 ) ( 26 ) ( 138 ) ( 23 ) ( 159 ) ( 31 ) ( 192 ) ( 33 ) ( 197 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 49 ) ( 130 ) ( 140 ) ( 181 ) ( 144 ) ( 165 ) ( 111 ) ( 137 ) ( 91 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 72 ) ( 74 ) ( 132 ) ( 104 ) ( 156 ) ( 161 ) ( 187 ) ( 194 ) ( 194 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 121 ) ( 180 ) ( 1 ) ( 192 ) ( 191 ) ( 186 ) ( 192 ) ( 177 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 56 ) ( 107 ) ( 89 ) ( 115 ) ( 87 ) ( 104 ) ( 76 ) ( 90 ) ( 67 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 83 ) ( 126 ) ( 145 ) ( 184 ) ( 141 ) ( 187 ) ( 150 ) ( 183 ) ( 158 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 36 ) ( 88 ) ( 68 ) ( 105 ) ( 80 ) ( 126 ) ( 113 ) ( 169 ) ( 165 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 60 ) ( 110 ) ( 116 ) ( 173 ) ( 163 ) ( 194 ) ( 180 ) ( 193 ) ( 187 ) (

```

(1)	(1)	(11)	(46)	(37)	(92)	(69)	(109)	(76)	(113)	(98)	(165)	(168)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(61)	(111)	(80)	(150)	(97)	(153)	(104)	(149)	(115)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(103)	(109)	(166)	(142)	(185)	(147)	(176)	(140)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(58)	(47)	(81)	(68)	(106)	(90)	(141)	(131)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(57)	(102)	(113)	(144)	(108)	(151)	(103)	(138)	(97)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(115)	(83)	(148)	(125)	(195)	(179)	(196)	(190)	(
(1)	(3)	(19)	(22)	(44)	(51)	(60)	(60)	(47)	(63)	(56)	(91)	(88)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(74)	(65)	(176)	(82)	(197)	(87)	(195)	(93)	(196)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(36)	(88)	(67)	(106)	(66)	(86)	(58)	(78)	(51)	(
(1)	(1)	(12)	(45)	(34)	(118)	(75)	(149)	(105)	(179)	(148)	(182)	(157)	(
(2)	(6)	(5)	(34)	(14)	(17)	(9)	(12)	(9)	(12)	(8)	(10)	(8)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(83)	(123)	(165)	(163)	(149)	(169)	(110)	(173)	(122)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(51)	(136)	(139)	(182)	(160)	(177)	(153)	(157)	(161)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(39)	(23)	(22)	(18)	(22)	(19)	(22)	(21)	(
(1)	(1)	(13)	(40)	(49)	(134)	(97)	(165)	(121)	(145)	(124)	(122)	(125)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(59)	(39)	(63)	(36)	(57)	(43)	(60)	(50)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(60)	(114)	(88)	(134)	(100)	(139)	(96)	(150)	(96)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(72)	(76)	(92)	(92)	(81)	(105)	(75)	(131)	(82)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(88)	(94)	(184)	(138)	(188)	(156)	(173)	(168)	(151)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(21)	(58)	(46)	(96)	(75)	(130)	(108)	(174)	(153)	(
(1)	(3)	(19)	(20)	(74)	(65)	(175)	(97)	(196)	(114)	(196)	(142)	(195)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(35)	(86)	(64)	(117)	(77)	(138)	(92)	(134)	(102)	(
(1)	(1)	(12)	(42)	(50)	(141)	(104)	(188)	(123)	(182)	(126)	(171)	(142)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(84)	(120)	(179)	(178)	(175)	(184)	(149)	(191)	(138)	(

q= 74

1

3

7

18

17

35

23

40

29

41

27

45

32

42

30

42

(1)	(3)	(2)	(15)	(5)	(22)	(7)	(23)	(6)	(29)	(3)	(38)	(4)	(36)	(5)
(1)	(3)	(2)	(15)	(5)	(21)	(9)	(19)	(10)	(19)	(12)	(18)	(15)	(24)	(13)
(1)	(3)	(1)	(18)	(1)	(33)	(3)	(34)	(5)	(37)	(5)	(40)	(8)	(33)	(9)
(1)	(3)	(1)	(18)	(2)	(29)	(5)	(29)	(5)	(35)	(5)	(37)	(7)	(35)	(7)
(1)	(3)	(2)	(15)	(5)	(22)	(7)	(23)	(6)	(29)	(3)	(38)	(4)	(36)	(5)

```

( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 7 ) ( 20 ) ( 8 ) ( 20 ) ( 11 ) ( 19 ) ( 14 ) ( 20 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 21 ) ( 8 ) ( 20 ) ( 8 ) ( 25 ) ( 6 ) ( 23 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 9 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 12 ) ( 18 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 7 ) ( 20 ) ( 8 ) ( 20 ) ( 11 ) ( 19 ) ( 14 ) ( 20 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 9 ) ( 18 ) ( 10 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 33 ) ( 3 ) ( 35 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 33 ) ( 10 ) ( 32 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 6 ) ( 27 ) ( 7 ) ( 26 ) ( 8 ) ( 26 ) ( 12 ) ( 26 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 9 ) ( 14 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 13 ) ( 21 ) ( 14 ) ( 17 ) ( 20 ) ( 17 ) ( 18 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 4 ) ( 26 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 4 ) ( 27 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 3 ) ( 30 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 7 ) ( 28 ) ( 9 ) ( 29 ) ( 7 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 13 ) ( 14 ) ( 14 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 8 ) ( 43 ) ( 3 ) ( 42 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 6 ) ( 27 ) ( 7 ) ( 26 ) ( 8 ) ( 26 ) ( 12 ) ( 26 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 22 ) ( 7 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 28 ) ( 7 ) ( 23 ) ( 13 ) ( 21 ) ( 13 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 20 ) ( 5 ) ( 25 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 26 ) ( 8 ) ( 24 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 9 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 15 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 9 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 15 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 34 ) ( 2 ) ( 36 ) ( 3 ) ( 38 ) ( 4 ) ( 42 ) ( 6 ) ( 38 ) ( 6 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 13 ) ( 14 ) ( 14 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 8 ) ( 43 ) ( 3 ) ( 42 ) ( 3 )
( 1 ) ( 1 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 23 ) ( 1 ) ( 29 ) ( 1 ) ( 27 ) ( 1 ) ( 32 ) ( 1 ) ( 30 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 11 ) ( 22 ) ( 9 ) ( 31 ) ( 9 ) ( 34 ) ( 8 ) ( 37 ) ( 6 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 22 ) ( 7 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 29 ) ( 3 ) ( 38 ) ( 4 ) ( 36 ) ( 5 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 34 ) ( 2 ) ( 37 ) ( 2 ) ( 39 ) ( 4 ) ( 36 ) ( 9 ) ( 32 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 8 ) ( 15 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 11 ) ( 22 ) ( 11 ) ( 32 ) ( 11 ) ( 31 ) ( 10 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 4 ) ( 26 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 4 ) ( 27 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 6 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 21 ) ( 12 ) ( 19 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 14 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 12 ) ( 16 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 12 ) ( 6 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 22 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 29 ) ( 1 ) ( 41 ) ( 1 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 10 ) ( 21 ) ( 5 ) ( 30 ) ( 2 ) ( 30 ) ( 6 ) ( 23 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 9 ) ( 22 ) ( 9 ) ( 20 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 22 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 18 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 11 ) ( 23 ) ( 11 ) ( 21 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 2 ) ( 28 ) ( 2 ) ( 26 ) ( 2 ) ( 31 ) ( 2 ) ( 29 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 4 ) ( 32 ) ( 2 ) ( 38 ) ( 3 ) ( 37 ) ( 6 ) ( 39 ) ( 5 ) ( 39 ) ( 4 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 15 ) ( 15 ) ( 19 ) ( 15 ) ( 17 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 6 ) ( 27 ) ( 6 ) ( 32 ) ( 7 ) ( 32 ) ( 10 ) ( 31 ) ( 14 ) ( 25 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 2 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 10 ) ( 22 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 8 ) ( 17 ) ( 13 ) ( 15 ) ( 17 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 24 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 28 ) ( 6 ) ( 28 ) ( 7 ) ( 27 ) ( 10 ) ( 27 ) ( 13 ) ( 27 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 10 ) ( 21 ) ( 5 ) ( 30 ) ( 2 ) ( 30 ) ( 6 ) ( 23 ) ( 9 )
( 1 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 3 ) ( 27 ) ( 3 ) ( 25 ) ( 3 ) ( 30 ) ( 3 ) ( 28 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 25 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 8 ) ( 36 ) ( 4 ) ( 44 ) ( 2 ) ( 40 ) ( 2 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 26 ) ( 5 ) ( 39 ) ( 1 ) ( 41 ) ( 1 ) ( 45 ) ( 8 ) ( 30 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 35 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 2 ) ( 40 ) ( 4 ) ( 41 ) ( 7 ) ( 34 ) ( 8 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 33 ) ( 3 ) ( 35 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 33 ) ( 10 ) ( 32 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 2 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 10 ) ( 22 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 8 ) ( 17 ) ( 8 ) ( 23 ) ( 7 ) ( 21 ) ( 7 ) ( 27 ) ( 7 ) ( 25 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 9 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 12 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 26 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 5 ) ( 28 ) ( 5 ) ( 26 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 20 ) ( 9 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 24 ) ( 10 ) ( 22 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 9 ) ( 22 ) ( 9 ) ( 20 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 26 ) ( 5 ) ( 39 ) ( 1 ) ( 41 ) ( 1 ) ( 45 ) ( 8 ) ( 30 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 35 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 2 ) ( 40 ) ( 4 ) ( 41 ) ( 7 ) ( 34 ) ( 8 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 33 ) ( 3 ) ( 35 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 33 ) ( 10 ) ( 32 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 2 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 10 ) ( 22 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 8 ) ( 17 ) ( 8 ) ( 23 ) ( 7 ) ( 21 ) ( 7 ) ( 27 ) ( 7 ) ( 25 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 9 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 12 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 26 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 5 ) ( 28 ) ( 5 ) ( 26 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 20 ) ( 9 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 24 ) ( 10 ) ( 22 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 9 ) ( 22 ) ( 9 ) ( 20 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 26 ) ( 5 ) ( 39 ) ( 1 ) ( 41 ) ( 1 ) ( 45 ) ( 8 ) ( 30 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 35 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 2 ) ( 40 ) ( 4 ) ( 41 ) ( 7 ) ( 34 ) ( 8 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 2 ) ( 32 ) ( 4 ) ( 33 ) ( 5 ) ( 37 ) ( 6 ) ( 35 ) ( 11 ) ( 28 ) ( 11 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 7 ) ( 20 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 13 ) ( 13 ) ( 18 ) ( 13 ) ( 17 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 25 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 8 ) ( 36 ) ( 4 ) ( 44 ) ( 2 ) ( 40 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 6 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 21 ) ( 12 ) ( 19 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 22 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 18 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 11 ) ( 23 ) ( 11 ) ( 21 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 7 ) ( 19 ) ( 8 ) ( 27 ) ( 6 ) ( 33 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 17 ) ( 19 ) ( 16 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 5 ) ( 28 ) ( 5 ) ( 26 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 2 ) ( 28 ) ( 2 ) ( 26 ) ( 2 ) ( 31 ) ( 2 ) ( 29 )

```

Match on Functions

i= 3j = 56 {{1, 3}, {9, 10}}

Match on Functions

i= 10j = 26 {{1, 5}, {14, 16}}

Match on Functions

i= 11j = 38 {{1, 6}, {14, 16}}

Match on Functions

i= 11j = 40 {{1, 3}, {13, 16}}

Match on Functions

i= 14j = 17 {{1, 4}, {10, 11}}

Match on Functions

i= 16j = 38 {{1, 6}, {14, 16}}

Match on Functions

i= 16j = 40 {{1, 3}, {13, 16}}

Match on Functions

i= 26j = 47 {{1, 5}, {14, 16}}

Match on Functions

i= 36j = 56 {{10, 11}}

Match on Functions

i= 38j = 40 {{1, 3}, {14, 16}}

q= 75

2

8

15

28

37

39

54

54

54

55

57

57

57

56

56

57

56

57

(1)	(1)	(1)	(16)	(10)	(10)	(12)	(12)	(17)	(11)	(13)	(13)	(13)	(12)	(1
(1)	(8)	(5)	(2)	(8)	(4)	(7)	(5)	(5)	(6)	(5)	(10)	(5)	(10)	(2
(1)	(8)	(5)	(4)	(1)	(9)	(1)	(11)	(3)	(6)	(7)	(6)	(7)	(8)	(4
(1)	(5)	(9)	(21)	(25)	(29)	(47)	(23)	(50)	(18)	(53)	(38)	(39)	(29)	(5
(1)	(5)	(9)	(21)	(24)	(31)	(44)	(29)	(44)	(26)	(31)	(47)	(29)	(46)	(4
(1)	(8)	(4)	(6)	(2)	(7)	(2)	(9)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1
(1)	(5)	(9)	(21)	(25)	(30)	(46)	(28)	(48)	(22)	(51)	(41)	(34)	(32)	(5
(1)	(8)	(5)	(3)	(7)	(5)	(3)	(8)	(2)	(9)	(3)	(8)	(3)	(3)	(5
(1)	(8)	(5)	(2)	(9)	(2)	(10)	(2)	(9)	(2)	(12)	(2)	(12)	(4)	(1
(1)	(5)	(9)	(21)	(24)	(32)	(42)	(34)	(42)	(39)	(26)	(56)	(26)	(49)	(4
(1)	(8)	(4)	(5)	(3)	(6)	(5)	(6)	(6)	(8)	(11)	(9)	(11)	(7)	(6
(1)	(7)	(3)	(26)	(11)	(26)	(13)	(22)	(27)	(21)	(16)	(40)	(16)	(34)	(1
(1)	(6)	(7)	(14)	(21)	(38)	(23)	(39)	(26)	(31)	(45)	(29)	(41)	(30)	(2
(1)	(6)	(7)	(14)	(21)	(38)	(21)	(42)	(23)	(44)	(35)	(32)	(33)	(36)	(1
(1)	(8)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(4)	(6)	(5)	(8)	(4)	(8)	(5)	(7
(1)	(7)	(3)	(25)	(16)	(33)	(39)	(33)	(39)	(35)	(21)	(49)	(19)	(47)	(3
(1)	(5)	(9)	(21)	(24)	(31)	(43)	(32)	(43)	(33)	(27)	(55)	(23)	(54)	(3
(1)	(2)	(13)	(8)	(36)	(19)	(35)	(51)	(18)	(50)	(40)	(20)	(54)	(20)	(3
(1)	(2)	(15)	(1)	(35)	(1)	(11)	(1)	(10)	(10)	(1)	(12)	(1)	(11)	(1
(1)	(2)	(14)	(7)	(37)	(12)	(40)	(47)	(21)	(47)	(42)	(19)	(55)	(16)	(4
(1)	(8)	(4)	(4)	(5)	(5)	(6)	(4)	(6)	(5)	(8)	(4)	(8)	(5)	(7
(1)	(2)	(15)	(1)	(35)	(1)	(11)	(1)	(10)	(10)	(2)	(11)	(2)	(11)	(1
(1)	(3)	(12)	(12)	(33)	(36)	(31)	(37)	(36)	(30)	(54)	(28)	(45)	(27)	(5
(1)	(8)	(4)	(5)	(3)	(6)	(4)	(7)	(4)	(7)	(6)	(7)	(6)	(9)	(3
(1)	(5)	(10)	(9)	(34)	(13)	(18)	(49)	(11)	(52)	(25)	(18)	(49)	(21)	(2
(1)	(3)	(12)	(12)	(33)	(36)	(28)	(45)	(29)	(45)	(36)	(39)	(35)	(43)	(2
(1)	(5)	(10)	(9)	(34)	(14)	(17)	(48)	(14)	(51)	(33)	(17)	(53)	(18)	(4
(1)	(5)	(8)	(23)	(19)	(37)	(38)	(35)	(41)	(34)	(28)	(52)	(27)	(51)	(3
(1)	(2)	(13)	(8)	(36)	(18)	(36)	(53)	(16)	(54)	(32)	(24)	(51)	(22)	(3
(1)	(7)	(3)	(24)	(18)	(24)	(27)	(25)	(35)	(27)	(19)	(53)	(25)	(55)	(4
(2)	(8)	(6)	(15)	(22)	(39)	(22)	(44)	(30)	(43)	(43)	(36)	(37)	(35)	(1
(1)	(4)	(11)	(10)	(32)	(11)	(52)	(13)	(52)	(12)	(55)	(23)	(44)	(23)	(5
(1)	(5)	(9)	(18)	(28)	(16)	(51)	(17)	(51)	(17)	(47)	(44)	(24)	(52)	(1
(1)	(2)	(13)	(8)	(36)	(18)	(37)	(50)	(19)	(49)	(46)	(15)	(57)	(13)	(4
(1)	(5)	(10)	(9)	(34)	(14)	(16)	(52)	(13)	(53)	(34)	(22)	(52)	(17)	(1
(1)	(4)	(10)	(13)	(20)	(20)	(33)	(20)	(37)	(25)	(20)	(48)	(28)	(48)	(4
(1)	(5)	(9)	(19)	(27)	(27)	(48)	(31)	(46)	(32)	(37)	(51)	(30)	(45)	(4
(1)	(6)	(7)	(14)	(21)	(38)	(20)	(43)	(24)	(38)	(38)	(31)	(36)	(39)	(2
(1)	(7)	(2)	(28)	(13)	(21)	(15)	(15)	(22)	(14)	(14)	(26)	(14)	(25)	(1
(1)	(4)	(11)	(11)	(30)	(17)	(50)	(19)	(49)	(19)	(48)	(42)	(31)	(42)	(4
(1)	(5)	(10)	(9)	(34)	(13)	(19)	(46)	(12)	(46)	(23)	(14)	(48)	(14)	(2
(1)	(2)	(13)	(8)	(36)	(19)	(34)	(54)	(15)	(55)	(29)	(21)	(50)	(19)	(3
(1)	(5)	(9)	(17)	(29)	(15)	(54)	(14)	(54)	(13)	(57)	(25)	(47)	(24)	(5
(1)	(5)	(9)	(19)	(27)	(27)	(49)	(27)	(47)	(29)	(30)	(54)	(21)	(56)	(2
(1)	(6)	(7)	(14)	(21)	(38)	(24)	(38)	(25)	(36)	(39)	(30)	(38)	(33)	(2
(1)	(4)	(11)	(10)	(32)	(11)	(52)	(13)	(52)	(12)	(55)	(23)	(44)	(23)	(5
(1)	(8)	(4)	(6)	(2)	(7)	(2)	(9)	(1)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(1
(1)	(8)	(5)	(3)	(7)	(5)	(3)	(8)	(2)	(9)	(3)	(8)	(3)	(3)	(5
(1)	(5)	(9)	(20)	(26)	(28)	(45)	(24)	(45)	(23)	(44)	(43)	(32)	(31)	(5
(1)	(8)	(4)	(4)	(6)	(3)	(9)	(3)	(7)	(3)	(9)	(3)	(9)	(2)	(8

```
( 1 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 25 ) ( 17 ) ( 23 ) ( 26 ) ( 21 ) ( 33 ) ( 20 ) ( 17 ) ( 46 ) ( 17 ) ( 38 ) ( 2
( 2 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 39 ) ( 22 ) ( 44 ) ( 30 ) ( 42 ) ( 52 ) ( 37 ) ( 43 ) ( 41 ) ( 2
( 1 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 33 ) ( 36 ) ( 30 ) ( 40 ) ( 32 ) ( 37 ) ( 50 ) ( 34 ) ( 40 ) ( 44 ) ( 2
( 1 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 37 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 47 ) ( 20 ) ( 48 ) ( 41 ) ( 16 ) ( 56 ) ( 15 ) ( 4
( 1 ) ( 5 ) ( 8 ) ( 22 ) ( 23 ) ( 35 ) ( 41 ) ( 36 ) ( 40 ) ( 40 ) ( 24 ) ( 57 ) ( 22 ) ( 53 ) ( 3
( 1 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 26 ) ( 12 ) ( 25 ) ( 25 ) ( 26 ) ( 31 ) ( 28 ) ( 18 ) ( 50 ) ( 18 ) ( 50 ) ( 3
( 1 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 1 ) ( 35 ) ( 1 ) ( 11 ) ( 1 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 2 ) ( 11 ) ( 2 ) ( 11 ) ( 1
( 1 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 33 ) ( 36 ) ( 29 ) ( 41 ) ( 34 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 35 ) ( 42 ) ( 40 ) ( 3
( 1 ) ( 8 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 2 ) ( 10 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 2 ) ( 12 ) ( 2 ) ( 12 ) ( 4 ) ( 1
( 1 ) ( 5 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 34 ) ( 14 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 13 ) ( 53 ) ( 34 ) ( 22 ) ( 52 ) ( 17 ) ( 1
( 2 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 39 ) ( 22 ) ( 44 ) ( 30 ) ( 42 ) ( 52 ) ( 37 ) ( 43 ) ( 41 ) ( 2
( 1 ) ( 8 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 8 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 5 ) ( 10 ) ( 6 ) ( 9
( 1 ) ( 5 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 34 ) ( 13 ) ( 19 ) ( 46 ) ( 12 ) ( 46 ) ( 23 ) ( 14 ) ( 48 ) ( 14 ) ( 2
( 1 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 11 ) ( 31 ) ( 15 ) ( 53 ) ( 16 ) ( 53 ) ( 15 ) ( 56 ) ( 27 ) ( 46 ) ( 26 ) ( 5
( 1 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 25 ) ( 15 ) ( 34 ) ( 32 ) ( 30 ) ( 38 ) ( 24 ) ( 22 ) ( 45 ) ( 20 ) ( 37 ) ( 3
( 1 ) ( 7 ) ( 2 ) ( 27 ) ( 14 ) ( 22 ) ( 14 ) ( 18 ) ( 28 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 33 ) ( 15 ) ( 28 ) ( 1
```

Match on Functions

i= 19j = 22 {{1, 10}, {14, 15}}

Match on Functions

i= 19j = 57 {{1, 10}, {14, 15}}

q= 76

1

3

8

26

18

40

24

42

28

42

28

42

31

43

33

43

```
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 13 ) ( 15 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 20 ) ( 11 ) ( 23
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 34 ) ( 4 ) ( 35 ) ( 3 ) ( 38 ) ( 2 ) ( 37 ) ( 5 ) ( 37 ) ( 4
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 23 ) ( 4 ) ( 33 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 4 ) ( 37 ) ( 4 ) ( 32 ) ( 9 ) ( 33 ) ( 7
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 13 ) ( 18 ) ( 15 ) ( 20 ) ( 11 ) ( 22 ) ( 12 ) ( 29 ) ( 8
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 11 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 15 ) ( 16 ) ( 17 ) ( 16 ) ( 19
```

(1)	(2)	(3)	(22)	(4)	(31)	(8)	(28)	(6)	(35)	(5)	(36)	(9)	(32)	(10)
(1)	(3)	(2)	(24)	(4)	(28)	(8)	(24)	(9)	(23)	(9)	(29)	(11)	(24)	(13)
(1)	(3)	(2)	(24)	(4)	(28)	(8)	(24)	(8)	(28)	(8)	(25)	(12)	(25)	(11)
(1)	(2)	(3)	(22)	(4)	(32)	(7)	(29)	(7)	(30)	(7)	(31)	(11)	(28)	(12)
(1)	(2)	(4)	(16)	(8)	(22)	(12)	(21)	(13)	(20)	(13)	(21)	(16)	(20)	(16)
(1)	(3)	(2)	(24)	(3)	(34)	(4)	(35)	(3)	(38)	(2)	(37)	(5)	(37)	(4)
(1)	(3)	(3)	(19)	(7)	(20)	(12)	(14)	(14)	(17)	(11)	(20)	(14)	(19)	(15)
(1)	(3)	(2)	(25)	(2)	(36)	(2)	(38)	(2)	(33)	(4)	(33)	(6)	(34)	(7)
(1)	(3)	(4)	(10)	(12)	(5)	(20)	(4)	(24)	(4)	(24)	(4)	(28)	(3)	(30)
(1)	(2)	(3)	(22)	(4)	(32)	(6)	(33)	(5)	(36)	(5)	(36)	(9)	(32)	(10)
(1)	(3)	(4)	(11)	(10)	(12)	(17)	(5)	(23)	(5)	(23)	(5)	(26)	(5)	(29)
(1)	(2)	(4)	(16)	(7)	(27)	(9)	(23)	(8)	(27)	(9)	(24)	(13)	(21)	(14)
(1)	(2)	(3)	(21)	(4)	(37)	(4)	(42)	(2)	(42)	(4)	(40)	(9)	(39)	(7)
(1)	(3)	(2)	(25)	(2)	(35)	(4)	(31)	(3)	(33)	(5)	(30)	(8)	(31)	(8)
(1)	(3)	(2)	(23)	(4)	(33)	(5)	(34)	(4)	(37)	(4)	(32)	(9)	(33)	(7)
(1)	(2)	(5)	(7)	(13)	(10)	(19)	(10)	(21)	(11)	(18)	(13)	(22)	(13)	(24)
(1)	(3)	(2)	(24)	(4)	(28)	(8)	(24)	(8)	(28)	(8)	(25)	(12)	(25)	(11)
(1)	(3)	(4)	(11)	(9)	(14)	(9)	(16)	(3)	(16)	(3)	(9)	(15)	(8)	(20)
(1)	(3)	(2)	(25)	(1)	(40)	(1)	(37)	(3)	(32)	(4)	(33)	(6)	(35)	(6)
(1)	(3)	(4)	(12)	(8)	(21)	(7)	(15)	(10)	(8)	(14)	(8)	(18)	(9)	(18)
(1)	(3)	(3)	(18)	(8)	(19)	(11)	(19)	(12)	(17)	(12)	(19)	(14)	(18)	(17)
(1)	(3)	(2)	(25)	(1)	(40)	(1)	(37)	(3)	(32)	(4)	(33)	(6)	(35)	(6)
(1)	(3)	(3)	(18)	(7)	(24)	(8)	(25)	(5)	(29)	(2)	(34)	(2)	(36)	(2)
(1)	(2)	(8)	(1)	(18)	(1)	(24)	(1)	(28)	(1)	(28)	(1)	(31)	(1)	(33)
(1)	(2)	(5)	(9)	(9)	(18)	(11)	(20)	(9)	(21)	(10)	(20)	(16)	(16)	(19)
(1)	(3)	(2)	(25)	(3)	(29)	(4)	(32)	(4)	(24)	(8)	(26)	(9)	(26)	(10)
(1)	(3)	(6)	(3)	(16)	(3)	(22)	(3)	(26)	(3)	(26)	(3)	(27)	(4)	(28)
(1)	(2)	(3)	(22)	(4)	(32)	(7)	(29)	(7)	(30)	(7)	(31)	(11)	(28)	(12)
(1)	(3)	(2)	(25)	(2)	(36)	(2)	(38)	(2)	(33)	(4)	(33)	(6)	(34)	(7)
(1)	(1)	(6)	(6)	(14)	(8)	(19)	(11)	(20)	(9)	(20)	(14)	(21)	(14)	(25)
(1)	(2)	(5)	(9)	(9)	(18)	(11)	(20)	(9)	(21)	(10)	(20)	(16)	(16)	(19)
(1)	(3)	(3)	(19)	(6)	(25)	(10)	(19)	(11)	(19)	(11)	(18)	(15)	(18)	(16)
(1)	(2)	(4)	(17)	(5)	(34)	(3)	(36)	(2)	(39)	(1)	(39)	(4)	(38)	(3)
(1)	(3)	(3)	(19)	(7)	(20)	(12)	(14)	(14)	(17)	(11)	(20)	(14)	(19)	(15)
(1)	(3)	(2)	(25)	(2)	(36)	(2)	(39)	(1)	(40)	(2)	(33)	(8)	(30)	(9)
(1)	(2)	(4)	(14)	(10)	(16)	(14)	(17)	(14)	(22)	(6)	(38)	(1)	(42)	(1)
(1)	(1)	(6)	(6)	(14)	(7)	(20)	(9)	(19)	(14)	(17)	(15)	(19)	(15)	(21)
(1)	(2)	(8)	(1)	(18)	(1)	(24)	(1)	(28)	(1)	(28)	(1)	(31)	(1)	(33)
(1)	(2)	(4)	(13)	(11)	(15)	(18)	(13)	(21)	(12)	(22)	(10)	(25)	(10)	(27)
(1)	(2)	(4)	(14)	(10)	(16)	(14)	(17)	(14)	(22)	(6)	(38)	(1)	(42)	(1)
(1)	(2)	(4)	(17)	(5)	(34)	(3)	(36)	(2)	(39)	(1)	(39)	(4)	(38)	(3)
(1)	(2)	(3)	(22)	(3)	(38)	(3)	(40)	(4)	(34)	(6)	(35)	(7)	(40)	(5)
(1)	(2)	(4)	(15)	(8)	(26)	(8)	(30)	(6)	(31)	(6)	(28)	(12)	(23)	(13)
(1)	(2)	(3)	(21)	(6)	(26)	(9)	(27)	(9)	(26)	(10)	(27)	(12)	(27)	(12)
(1)	(3)	(4)	(10)	(12)	(5)	(20)	(4)	(24)	(4)	(24)	(4)	(28)	(3)	(30)
(1)	(1)	(6)	(5)	(15)	(6)	(21)	(7)	(25)	(6)	(25)	(6)	(29)	(6)	(31)
(1)	(3)	(3)	(18)	(7)	(23)	(10)	(22)	(12)	(18)	(13)	(17)	(17)	(17)	(18)
(1)	(2)	(5)	(7)	(13)	(9)	(20)	(8)	(22)	(10)	(21)	(11)	(24)	(12)	(26)
(1)	(2)	(4)	(15)	(8)	(26)	(8)	(30)	(6)	(31)	(6)	(28)	(12)	(23)	(13)
(1)	(3)	(3)	(20)	(4)	(30)	(4)	(26)	(5)	(25)	(6)	(23)	(10)	(22)	(9)
(1)	(3)	(5)	(4)	(13)	(4)	(18)	(6)	(18)	(7)	(19)	(7)	(23)	(7)	(22)
(1)	(1)	(6)	(6)	(14)	(7)	(20)	(9)	(19)	(14)	(17)	(15)	(19)	(15)	(21)
(1)	(2)	(3)	(21)	(4)	(37)	(4)	(42)	(2)	(42)	(2)	(42)	(3)	(43)	(3)
(1)	(3)	(1)	(26)	(1)	(39)	(3)	(41)	(2)	(41)	(3)	(41)	(5)	(41)	(5)
(1)	(3)	(2)	(25)	(2)	(36)	(2)	(39)	(1)	(40)	(2)	(33)	(8)	(30)	(9)
(1)	(3)	(4)	(11)	(9)	(14)	(9)	(16)	(3)	(16)	(3)	(9)	(15)	(8)	(20)
(1)	(2)	(4)	(14)	(10)	(16)	(14)	(17)	(14)	(22)	(6)	(38)	(1)	(42)	(1)
(1)	(3)	(3)	(18)	(8)	(19)	(11)	(19)	(12)	(17)	(12)	(19)	(14)	(18)	(17)
(1)	(3)	(3)	(19)	(6)	(25)	(10)	(19)	(11)	(19)	(11)	(18)	(15)	(18)	(16)
(1)	(3)	(6)	(3)	(16)	(3)	(22)	(3)	(26)	(3)	(26)	(3)	(27)	(4)	(28)
(1)	(2)	(4)	(17)	(5)	(34)	(3)	(36)	(2)	(39)	(1)	(39)	(4)	(38)	(3)

(1)	(3)	(1)	(26)	(1)	(39)	(3)	(41)	(2)	(41)	(3)	(41)	(5)	(41)	(5)
(1)	(3)	(4)	(12)	(8)	(21)	(7)	(15)	(10)	(8)	(14)	(8)	(18)	(9)	(18)
(1)	(2)	(3)	(22)	(3)	(38)	(3)	(40)	(4)	(34)	(6)	(35)	(7)	(40)	(5)
(1)	(3)	(4)	(11)	(10)	(12)	(17)	(5)	(23)	(5)	(23)	(5)	(26)	(5)	(29)
(1)	(2)	(7)	(2)	(17)	(2)	(23)	(2)	(27)	(2)	(27)	(2)	(30)	(2)	(32)

Match on Functions

$i = 5j = 30 \{\{1, 3\}, \{14, 16\}\}$

Match on Functions

$i = 5j = 36 \{\{1, 3\}, \{14, 16\}\}$

Match on Functions

$i = 6j = 15 \{\{1, 5\}, \{11, 16\}\}$

Match on Functions

$i = 13j = 24 \{\{1, 4\}, \{11, 13\}\}$

Match on Functions

$i = 13j = 27 \{\{1, 4\}, \{11, 13\}\}$

Match on Functions

$i = 24j = 34 \{\{1, 4\}, \{11, 13\}\}$

Match on Functions

$i = 27j = 34 \{\{1, 4\}, \{11, 13\}\}$

$q = 77$

2

14

78

111

127

132

133

133

135

135

135

130

132

135

135
 135
 135
 134
 135
 135
 134
 134
 135
 135
 135
 135
 135
 135
 135
 135

(1)	(10)	(10)	(17)	(14)	(19)	(15)	(19)	(16)	(17)	(17)	(12)	(15)
(1)	(7)	(16)	(111)	(108)	(128)	(118)	(125)	(120)	(127)	(120)	(121)	(118)
(2)	(11)	(29)	(65)	(49)	(61)	(48)	(48)	(41)	(46)	(35)	(36)	(34)
(1)	(9)	(34)	(32)	(51)	(63)	(76)	(74)	(78)	(76)	(78)	(71)	(73)
(1)	(3)	(76)	(86)	(126)	(117)	(132)	(119)	(134)	(121)	(134)	(116)	(131)
(1)	(8)	(40)	(25)	(33)	(31)	(33)	(26)	(28)	(26)	(26)	(21)	(24)
(1)	(5)	(63)	(42)	(101)	(78)	(100)	(79)	(102)	(81)	(102)	(76)	(99)
(1)	(4)	(74)	(99)	(124)	(119)	(130)	(120)	(132)	(122)	(132)	(117)	(129)
(1)	(5)	(68)	(28)	(81)	(47)	(69)	(42)	(61)	(43)	(55)	(33)	(53)
(1)	(1)	(71)	(30)	(82)	(49)	(68)	(44)	(59)	(49)	(50)	(51)	(36)
(1)	(5)	(52)	(88)	(112)	(115)	(116)	(115)	(118)	(117)	(119)	(111)	(116)
(1)	(5)	(63)	(45)	(95)	(83)	(97)	(83)	(98)	(86)	(97)	(84)	(92)
(1)	(5)	(51)	(90)	(110)	(109)	(113)	(110)	(115)	(112)	(115)	(107)	(112)
(1)	(1)	(71)	(29)	(84)	(44)	(75)	(39)	(64)	(40)	(58)	(30)	(56)
(1)	(6)	(59)	(44)	(94)	(81)	(93)	(85)	(97)	(85)	(98)	(81)	(95)
(1)	(5)	(63)	(43)	(98)	(80)	(98)	(81)	(100)	(83)	(100)	(79)	(96)
(1)	(5)	(52)	(87)	(114)	(112)	(117)	(114)	(119)	(116)	(118)	(112)	(115)
(1)	(1)	(71)	(30)	(83)	(45)	(72)	(40)	(63)	(41)	(56)	(32)	(55)
(1)	(8)	(41)	(24)	(39)	(30)	(34)	(25)	(29)	(25)	(29)	(20)	(28)
(1)	(9)	(34)	(33)	(44)	(50)	(66)	(69)	(73)	(71)	(73)	(65)	(70)
(1)	(9)	(34)	(32)	(52)	(62)	(77)	(73)	(79)	(75)	(79)	(70)	(76)
(1)	(1)	(49)	(107)	(117)	(125)	(123)	(126)	(128)	(128)	(128)	(123)	(125)
(1)	(8)	(33)	(64)	(57)	(52)	(52)	(45)	(48)	(45)	(45)	(35)	(41)
(1)	(1)	(69)	(47)	(80)	(91)	(83)	(100)	(81)	(103)	(82)	(97)	(86)
(1)	(3)	(75)	(98)	(123)	(121)	(129)	(124)	(130)	(126)	(130)	(122)	(126)
(1)	(8)	(36)	(36)	(32)	(40)	(35)	(37)	(31)	(32)	(31)	(28)	(31)
(1)	(6)	(53)	(72)	(78)	(97)	(80)	(101)	(83)	(100)	(88)	(92)	(90)
(1)	(3)	(73)	(106)	(118)	(132)	(120)	(133)	(122)	(135)	(123)	(130)	(120)
(1)	(1)	(67)	(54)	(68)	(59)	(61)	(57)	(49)	(62)	(41)	(52)	(42)
(1)	(8)	(35)	(38)	(29)	(32)	(32)	(28)	(27)	(27)	(27)	(24)	(25)
(1)	(6)	(54)	(69)	(87)	(84)	(95)	(82)	(99)	(84)	(99)	(78)	(97)
(1)	(5)	(50)	(102)	(105)	(118)	(114)	(117)	(116)	(119)	(116)	(113)	(114)
(1)	(5)	(61)	(57)	(58)	(71)	(49)	(64)	(42)	(64)	(44)	(44)	(48)
(1)	(9)	(26)	(62)	(40)	(64)	(57)	(72)	(70)	(74)	(70)	(67)	(69)
(1)	(3)	(73)	(104)	(122)	(124)	(127)	(130)	(127)	(133)	(125)	(129)	(122)

(1)	(5)	(62)	(51)	(66)	(56)	(60)	(50)	(54)	(55)	(46)	(48)	(40)
(1)	(8)	(37)	(34)	(37)	(36)	(39)	(35)	(34)	(31)	(33)	(26)	(29)
(1)	(9)	(27)	(58)	(43)	(76)	(73)	(76)	(77)	(77)	(77)	(72)	(74)
(1)	(1)	(70)	(41)	(96)	(82)	(96)	(86)	(96)	(89)	(96)	(85)	(93)
(1)	(1)	(55)	(91)	(104)	(113)	(110)	(113)	(112)	(115)	(112)	(110)	(109)
(1)	(7)	(32)	(82)	(46)	(74)	(46)	(58)	(44)	(56)	(37)	(43)	(39)
(1)	(8)	(43)	(16)	(23)	(24)	(24)	(21)	(23)	(21)	(23)	(16)	(22)
(1)	(7)	(30)	(79)	(75)	(102)	(104)	(103)	(106)	(105)	(104)	(100)	(102)
(1)	(11)	(14)	(4)	(8)	(6)	(10)	(7)	(10)	(7)	(10)	(5)	(6)
(1)	(5)	(61)	(56)	(60)	(65)	(51)	(62)	(47)	(63)	(39)	(47)	(45)
(1)	(9)	(38)	(21)	(31)	(41)	(42)	(65)	(66)	(69)	(66)	(64)	(63)
(1)	(11)	(14)	(4)	(9)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(5)
(1)	(7)	(46)	(11)	(20)	(16)	(18)	(16)	(17)	(19)	(15)	(14)	(14)
(1)	(8)	(43)	(16)	(22)	(25)	(28)	(30)	(39)	(36)	(62)	(55)	(60)
(1)	(12)	(12)	(8)	(5)	(8)	(7)	(8)	(7)	(8)	(6)	(5)	(9)
(1)	(8)	(44)	(14)	(27)	(21)	(29)	(20)	(24)	(20)	(24)	(15)	(23)
(1)	(13)	(6)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(11)	(13)	(10)	(6)	(12)	(8)	(10)	(8)	(10)	(7)	(7)	(11)
(1)	(6)	(54)	(67)	(93)	(85)	(94)	(84)	(95)	(90)	(93)	(91)	(80)
(1)	(9)	(38)	(22)	(30)	(42)	(41)	(66)	(67)	(68)	(67)	(63)	(64)
(1)	(14)	(5)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(1)	(67)	(59)	(61)	(67)	(53)	(60)	(50)	(60)	(43)	(50)	(42)
(1)	(11)	(8)	(27)	(18)	(28)	(25)	(33)	(36)	(38)	(59)	(56)	(58)
(2)	(11)	(23)	(84)	(56)	(73)	(56)	(61)	(52)	(61)	(47)	(49)	(43)
(1)	(8)	(38)	(31)	(55)	(46)	(71)	(68)	(74)	(70)	(74)	(66)	(68)
(1)	(5)	(57)	(73)	(88)	(95)	(90)	(96)	(91)	(97)	(91)	(95)	(85)
(1)	(11)	(13)	(10)	(7)	(10)	(9)	(9)	(9)	(9)	(9)	(6)	(11)
(1)	(8)	(36)	(35)	(36)	(38)	(37)	(36)	(32)	(33)	(30)	(29)	(30)
(1)	(5)	(57)	(74)	(79)	(89)	(91)	(91)	(94)	(92)	(94)	(87)	(91)
(1)	(13)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
(1)	(14)	(3)	(6)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
(1)	(9)	(18)	(93)	(70)	(98)	(84)	(94)	(90)	(95)	(90)	(89)	(88)
(2)	(11)	(22)	(81)	(73)	(104)	(102)	(105)	(104)	(107)	(105)	(102)	(103)
(1)	(6)	(53)	(70)	(85)	(92)	(89)	(93)	(89)	(98)	(87)	(93)	(89)
(1)	(8)	(43)	(15)	(25)	(23)	(23)	(22)	(22)	(24)	(22)	(19)	(20)
(1)	(5)	(56)	(68)	(102)	(106)	(108)	(107)	(111)	(108)	(111)	(103)	(108)
(1)	(5)	(56)	(68)	(103)	(105)	(109)	(106)	(110)	(109)	(110)	(104)	(107)
(1)	(10)	(10)	(17)	(14)	(19)	(15)	(19)	(16)	(17)	(17)	(12)	(15)
(1)	(6)	(54)	(69)	(86)	(87)	(92)	(88)	(93)	(93)	(92)	(88)	(82)
(1)	(5)	(48)	(109)	(115)	(131)	(122)	(129)	(125)	(131)	(126)	(128)	(123)
(1)	(7)	(45)	(12)	(16)	(17)	(17)	(17)	(18)	(16)	(18)	(11)	(17)
(1)	(13)	(1)	(9)	(11)	(13)	(13)	(13)	(13)	(13)	(13)	(8)	(12)
(1)	(13)	(2)	(7)	(12)	(14)	(14)	(14)	(14)	(14)	(14)	(9)	(13)
(1)	(9)	(26)	(61)	(42)	(53)	(58)	(71)	(71)	(72)	(72)	(68)	(68)
(1)	(11)	(8)	(26)	(19)	(27)	(22)	(23)	(20)	(23)	(21)	(18)	(19)
(1)	(1)	(66)	(50)	(97)	(101)	(105)	(102)	(107)	(104)	(107)	(99)	(104)
(1)	(10)	(11)	(13)	(15)	(20)	(20)	(24)	(33)	(52)	(64)	(59)	(71)
(1)	(9)	(27)	(58)	(43)	(76)	(73)	(77)	(76)	(78)	(76)	(73)	(75)
(1)	(8)	(19)	(94)	(92)	(108)	(106)	(109)	(108)	(110)	(109)	(106)	(106)
(1)	(9)	(21)	(76)	(71)	(88)	(81)	(90)	(84)	(88)	(85)	(82)	(83)
(1)	(11)	(13)	(10)	(7)	(11)	(6)	(12)	(6)	(12)	(8)	(7)	(10)
(1)	(8)	(35)	(39)	(28)	(34)	(31)	(29)	(25)	(29)	(25)	(23)	(27)
(1)	(8)	(20)	(96)	(72)	(99)	(85)	(99)	(87)	(101)	(89)	(96)	(84)
(1)	(2)	(77)	(100)	(125)	(120)	(131)	(121)	(133)	(123)	(133)	(118)	(130)
(1)	(5)	(61)	(53)	(65)	(55)	(63)	(46)	(58)	(47)	(52)	(37)	(51)
(1)	(4)	(72)	(103)	(120)	(126)	(126)	(128)	(129)	(129)	(129)	(124)	(127)
(1)	(5)	(64)	(46)	(90)	(86)	(86)	(89)	(86)	(96)	(84)	(94)	(81)
(1)	(2)	(78)	(66)	(127)	(114)	(133)	(118)	(135)	(120)	(135)	(115)	(132)
(1)	(8)	(43)	(16)	(23)	(24)	(24)	(21)	(23)	(21)	(23)	(16)	(22)
(1)	(5)	(62)	(49)	(76)	(51)	(67)	(43)	(60)	(44)	(54)	(34)	(52)
(1)	(5)	(58)	(71)	(89)	(94)	(87)	(95)	(92)	(94)	(95)	(86)	(94)

(1)	(7)	(30)	(79)	(74)	(103)	(103)	(104)	(105)	(106)	(106)	(101)	(101)
(1)	(5)	(60)	(60)	(59)	(57)	(59)	(49)	(56)	(50)	(51)	(39)	(49)
(1)	(5)	(58)	(71)	(89)	(93)	(88)	(97)	(88)	(102)	(83)	(98)	(79)
(1)	(5)	(62)	(48)	(77)	(48)	(70)	(41)	(62)	(42)	(57)	(31)	(54)
(1)	(8)	(36)	(35)	(36)	(39)	(36)	(38)	(30)	(34)	(32)	(27)	(32)
(1)	(9)	(27)	(58)	(43)	(76)	(73)	(76)	(77)	(77)	(77)	(72)	(74)
(1)	(1)	(55)	(89)	(107)	(110)	(111)	(112)	(113)	(114)	(113)	(109)	(110)
(1)	(7)	(31)	(83)	(48)	(68)	(50)	(53)	(45)	(57)	(36)	(45)	(37)
(1)	(5)	(51)	(92)	(106)	(111)	(112)	(111)	(114)	(113)	(114)	(108)	(111)
(1)	(9)	(39)	(20)	(34)	(37)	(43)	(63)	(68)	(66)	(68)	(61)	(65)
(1)	(8)	(43)	(16)	(22)	(26)	(27)	(31)	(38)	(37)	(61)	(57)	(59)
(1)	(10)	(15)	(5)	(10)	(7)	(12)	(6)	(12)	(6)	(12)	(7)	(7)
(1)	(8)	(26)	(75)	(63)	(96)	(78)	(92)	(80)	(91)	(80)	(83)	(77)
(1)	(8)	(19)	(95)	(91)	(107)	(107)	(108)	(109)	(111)	(108)	(105)	(105)
(1)	(7)	(46)	(11)	(21)	(15)	(19)	(15)	(19)	(15)	(19)	(10)	(18)
(1)	(8)	(24)	(78)	(53)	(70)	(54)	(56)	(53)	(53)	(49)	(41)	(46)
(1)	(1)	(67)	(55)	(67)	(60)	(65)	(47)	(57)	(48)	(53)	(38)	(50)
(1)	(8)	(35)	(38)	(29)	(32)	(32)	(28)	(26)	(28)	(28)	(22)	(26)
(1)	(9)	(34)	(33)	(44)	(50)	(66)	(69)	(73)	(71)	(73)	(65)	(70)
(1)	(9)	(28)	(52)	(50)	(75)	(74)	(75)	(75)	(79)	(75)	(74)	(72)
(1)	(3)	(73)	(105)	(119)	(127)	(125)	(132)	(126)	(134)	(127)	(126)	(124)
(1)	(8)	(24)	(80)	(45)	(72)	(45)	(59)	(43)	(58)	(40)	(46)	(44)
(1)	(9)	(39)	(19)	(35)	(35)	(44)	(55)	(69)	(65)	(69)	(60)	(66)
(1)	(14)	(5)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(12)	(12)	(8)	(5)	(9)	(5)	(11)	(5)	(11)	(5)	(5)	(8)
(1)	(1)	(67)	(54)	(69)	(58)	(64)	(52)	(55)	(59)	(42)	(53)	(35)
(1)	(11)	(8)	(27)	(18)	(28)	(26)	(32)	(37)	(39)	(60)	(58)	(57)
(1)	(5)	(65)	(40)	(99)	(77)	(101)	(78)	(103)	(80)	(103)	(75)	(100)
(1)	(8)	(20)	(97)	(64)	(100)	(82)	(98)	(85)	(99)	(86)	(90)	(87)
(2)	(8)	(47)	(110)	(113)	(129)	(121)	(127)	(123)	(130)	(122)	(125)	(121)
(1)	(5)	(48)	(109)	(116)	(130)	(124)	(131)	(124)	(132)	(124)	(127)	(119)
(2)	(13)	(9)	(18)	(13)	(18)	(16)	(18)	(15)	(18)	(16)	(13)	(16)
(1)	(8)	(43)	(16)	(24)	(22)	(30)	(27)	(40)	(35)	(63)	(54)	(61)
(1)	(5)	(63)	(43)	(100)	(79)	(99)	(80)	(101)	(82)	(101)	(77)	(98)
(1)	(4)	(72)	(103)	(121)	(122)	(128)	(122)	(131)	(125)	(131)	(120)	(128)
(1)	(8)	(24)	(78)	(54)	(66)	(55)	(51)	(51)	(54)	(48)	(42)	(47)
(1)	(13)	(2)	(7)	(12)	(14)	(14)	(14)	(14)	(14)	(14)	(9)	(13)
(1)	(9)	(25)	(63)	(41)	(54)	(62)	(70)	(72)	(73)	(71)	(69)	(67)
(1)	(5)	(50)	(101)	(109)	(116)	(115)	(116)	(117)	(118)	(117)	(114)	(113)
(1)	(11)	(8)	(27)	(17)	(29)	(21)	(23)	(21)	(22)	(20)	(17)	(21)
(1)	(13)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
(1)	(8)	(42)	(23)	(38)	(33)	(38)	(34)	(35)	(30)	(34)	(25)	(33)
(1)	(12)	(7)	(37)	(26)	(43)	(40)	(67)	(65)	(67)	(65)	(62)	(62)
(2)	(11)	(23)	(85)	(47)	(69)	(47)	(54)	(46)	(51)	(38)	(40)	(38)
(1)	(8)	(25)	(77)	(62)	(90)	(79)	(87)	(82)	(87)	(81)	(80)	(78)
(2)	(10)	(17)	(108)	(111)	(123)	(119)	(123)	(121)	(124)	(121)	(119)	(117)

q= 78

1

3

6

13

11

16

10

17

13

17

```
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 3) (13) ( 3) (12) ( 5) (12)
( 1) ( 3) ( 3) ( 5) ( 8) ( 8) ( 4) (13) ( 3) (13)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 3) (13) ( 3) (12) ( 5) (12)
( 1) ( 2) ( 5) ( 2) (10) ( 1) ( 9) ( 1) (12) ( 1)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 3) (14) ( 2) (15) ( 2) (15)
( 1) ( 3) ( 3) ( 6) ( 7) ( 4) ( 5) ( 4) ( 7) ( 4)
( 1) ( 3) ( 2) (10) ( 4) (12) ( 3) (14) ( 3) (14)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 3) (13) ( 3) (11) ( 6) (11)
( 1) ( 2) ( 3) ( 9) ( 5) ( 9) ( 4) (10) ( 6) (10)
( 1) ( 3) ( 1) (13) ( 1) (16) ( 2) (16) ( 3) (16)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 4) (10) ( 4) ( 8) ( 6) ( 8)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 5) (15) ( 1) (17) ( 1) (17)
( 1) ( 1) ( 6) ( 1) (11) ( 2) (10) ( 2) (13) ( 2)
( 1) ( 2) ( 4) ( 4) ( 9) ( 3) ( 8) ( 3) (11) ( 3)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 3) (14) ( 2) (15) ( 2) (15)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 3) (13) ( 3) (11) ( 6) (11)
( 1) ( 3) ( 3) ( 6) ( 7) ( 4) ( 5) ( 4) ( 7) ( 4)
( 1) ( 2) ( 3) ( 8) ( 6) ( 7) ( 6) ( 6) (10) ( 6)
( 1) ( 2) ( 3) ( 9) ( 5) ( 9) ( 4) (10) ( 6) (10)
( 1) ( 3) ( 1) (13) ( 2) (13) ( 3) (13) ( 4) (13)
( 1) ( 2) ( 3) ( 8) ( 6) ( 7) ( 6) ( 6) (10) ( 6)
( 1) ( 2) ( 4) ( 4) ( 9) ( 3) ( 8) ( 3) (11) ( 3)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 4) (10) ( 4) ( 8) ( 6) ( 8)
( 1) ( 2) ( 3) ( 9) ( 5) ( 9) ( 4) (10) ( 6) (10)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 5) (15) ( 1) (17) ( 1) (17)
( 1) ( 2) ( 3) ( 9) ( 5) ( 9) ( 4) (10) ( 6) (10)
( 1) ( 2) ( 4) ( 4) ( 9) ( 3) ( 8) ( 3) (11) ( 3)
( 1) ( 3) ( 2) (12) ( 3) ( 6) ( 4) ( 5) ( 6) ( 5)
( 1) ( 3) ( 2) (11) ( 4) (10) ( 4) ( 8) ( 6) ( 8)
( 1) ( 2) ( 5) ( 2) (10) ( 1) ( 9) ( 1) (12) ( 1)
( 1) ( 2) ( 4) ( 3) ( 9) ( 5) ( 7) ( 7) ( 9) ( 7)
( 1) ( 2) ( 3) ( 7) ( 5) (15) ( 1) (17) ( 1) (17)
( 1) ( 2) ( 3) ( 9) ( 4) (11) ( 4) ( 9) ( 8) ( 9)
( 1) ( 2) ( 3) ( 9) ( 4) (11) ( 4) ( 9) ( 8) ( 9)
( 1) ( 3) ( 1) (13) ( 2) (13) ( 3) (13) ( 4) (13)
( 1) ( 2) ( 3) ( 8) ( 6) ( 7) ( 6) ( 6) (10) ( 6)
```

Match on Functions

i= 1j = 20 {{1, 2}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 1j = 35 {{1, 2}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 3j = 20 {{1, 2}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 3j = 35 {{1, 2}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 8j = 20 {{1, 2}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 8j = 35 {{1, 2}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 16j = 20 {{1, 2}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 16j = 35 {{1, 2}, {6, 7}}

q= 79

2

7

22

45

91

158

201

227

228

234

232

234

232

234

233

234

234

234

232

233

234

234

234

234

234
 233
 234
 234
 234
 234
 233
 234
 234
 234
 233
 232
 233

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(4)	(1)	(6)	(1)	(2)	(1)	(4)	(1)	(
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(5)	(2)	(7)	(2)	(3)	(2)	(5)	(2)	(
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(7)	(3)	(9)	(3)	(6)	(3)	(8)	(4)	(
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(9)	(6)	(12)	(6)	(8)	(6)	(10)	(6)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(11)	(16)	(11)	(18)	(10)	(13)	(10)	(15)	(9)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(9)	(22)	(14)	(22)	(13)	(17)	(13)	(19)	(14)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(37)	(19)	(31)	(21)	(23)	(20)	(24)	(16)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(31)	(27)	(40)	(27)	(31)	(25)	(28)	(22)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(37)	(46)	(32)	(39)	(30)	(38)	(27)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(56)	(32)	(70)	(44)	(65)	(40)	(47)	(36)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(34)	(56)	(34)	(43)	(33)	(44)	(33)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(44)	(77)	(39)	(75)	(60)	(71)	(48)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(56)	(32)	(72)	(37)	(63)	(41)	(60)	(41)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(32)	(26)	(44)	(30)	(40)	(31)	(40)	(29)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(45)	(76)	(70)	(92)	(71)	(95)	(67)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(46)	(79)	(58)	(94)	(67)	(96)	(66)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(20)	(34)	(17)	(41)	(26)	(37)	(29)	(41)	(32)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(20)	(16)	(25)	(17)	(22)	(18)	(26)	(19)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(36)	(56)	(38)	(64)	(47)	(79)	(59)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(43)	(91)	(67)	(110)	(75)	(108)	(78)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(44)	(78)	(57)	(82)	(68)	(90)	(72)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(35)	(60)	(39)	(52)	(49)	(70)	(55)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(21)	(13)	(23)	(15)	(20)	(16)	(22)	(18)	(
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(13)	(7)	(14)	(7)	(10)	(7)	(11)	(7)	(
(1)	(5)	(7)	(8)	(6)	(12)	(8)	(15)	(8)	(11)	(9)	(14)	(11)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(38)	(18)	(28)	(23)	(32)	(26)	(37)	(30)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(56)	(32)	(71)	(43)	(73)	(55)	(85)	(61)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(43)	(91)	(67)	(109)	(76)	(109)	(76)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(58)	(33)	(54)	(45)	(62)	(53)	(69)	(56)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(18)	(29)	(25)	(43)	(31)	(42)	(37)	(46)	(39)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(42)	(92)	(68)	(101)	(77)	(102)	(73)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(47)	(68)	(49)	(70)	(48)	(62)	(46)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(35)	(59)	(40)	(49)	(38)	(52)	(37)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(37)	(20)	(30)	(20)	(29)	(23)	(31)	(25)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(12)	(15)	(10)	(20)	(12)	(15)	(12)	(17)	(12)	(
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(10)	(5)	(11)	(5)	(7)	(5)	(9)	(5)	(
(2)	(6)	(8)	(12)	(5)	(8)	(4)	(10)	(4)	(5)	(4)	(7)	(2)	(

(2)	(0)	(0)	(13)	(5)	(0)	(4)	(10)	(4)	(5)	(4)	(7)	(5)	(
(1)	(2)	(22)	(4)	(31)	(6)	(24)	(8)	(16)	(4)	(15)	(6)	(13)	(
(1)	(3)	(21)	(7)	(47)	(11)	(61)	(13)	(42)	(9)	(34)	(12)	(35)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(25)	(36)	(30)	(32)	(24)	(25)	(21)	(27)	(21)	(
(1)	(1)	(20)	(6)	(46)	(14)	(73)	(17)	(66)	(16)	(59)	(18)	(51)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(42)	(52)	(57)	(58)	(46)	(44)	(35)	(45)	(34)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(75)	(24)	(129)	(37)	(120)	(33)	(112)	(32)	(92)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(40)	(48)	(70)	(67)	(61)	(61)	(54)	(54)	(43)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(70)	(44)	(127)	(45)	(119)	(41)	(111)	(42)	(102)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(73)	(119)	(88)	(103)	(81)	(87)	(82)	(70)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(68)	(45)	(125)	(49)	(118)	(46)	(110)	(48)	(110)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(68)	(45)	(124)	(50)	(105)	(47)	(96)	(49)	(82)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(63)	(152)	(85)	(153)	(80)	(144)	(76)	(137)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(66)	(71)	(117)	(106)	(114)	(108)	(100)	(110)	(84)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(41)	(47)	(72)	(51)	(76)	(48)	(66)	(50)	(65)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(40)	(48)	(70)	(67)	(62)	(60)	(57)	(57)	(49)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(73)	(120)	(86)	(116)	(86)	(121)	(88)	(128)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(64)	(150)	(101)	(176)	(107)	(143)	(105)	(120)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(66)	(66)	(149)	(104)	(177)	(99)	(178)	(93)	(167)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(70)	(43)	(155)	(47)	(193)	(58)	(217)	(64)	(218)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(43)	(50)	(55)	(52)	(56)	(51)	(61)	(59)	(64)	(
(1)	(1)	(15)	(24)	(24)	(28)	(39)	(39)	(33)	(34)	(32)	(35)	(31)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(75)	(25)	(128)	(36)	(155)	(38)	(201)	(43)	(225)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(73)	(118)	(105)	(133)	(129)	(137)	(136)	(131)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(62)	(174)	(97)	(206)	(104)	(197)	(104)	(165)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(69)	(42)	(154)	(65)	(154)	(69)	(159)	(68)	(168)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(66)	(74)	(87)	(87)	(91)	(88)	(84)	(94)	(86)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(66)	(65)	(151)	(103)	(178)	(106)	(176)	(107)	(152)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(73)	(120)	(86)	(116)	(87)	(120)	(1)	(121)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(40)	(48)	(71)	(66)	(72)	(72)	(69)	(77)	(74)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(42)	(52)	(58)	(55)	(51)	(54)	(58)	(65)	(63)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(26)	(33)	(28)	(29)	(29)	(28)	(28)	(33)	(28)	(
(2)	(6)	(5)	(34)	(13)	(17)	(12)	(19)	(11)	(14)	(11)	(16)	(10)	(
(1)	(3)	(18)	(27)	(23)	(23)	(15)	(24)	(14)	(18)	(14)	(20)	(15)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(29)	(35)	(31)	(33)	(25)	(26)	(24)	(29)	(23)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(44)	(51)	(60)	(57)	(54)	(56)	(42)	(55)	(38)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(93)	(53)	(94)	(50)	(74)	(50)	(66)	(42)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(92)	(65)	(124)	(71)	(102)	(63)	(86)	(60)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(129)	(62)	(140)	(77)	(112)	(72)	(97)	(68)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(110)	(116)	(132)	(113)	(131)	(104)	(112)	(87)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(64)	(86)	(86)	(1)	(101)	(89)	(94)	(83)	(91)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(34)	(88)	(63)	(112)	(69)	(83)	(62)	(78)	(58)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(59)	(1)	(148)	(146)	(152)	(140)	(140)	(137)	(136)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(150)	(96)	(202)	(127)	(170)	(127)	(161)	(118)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(115)	(80)	(134)	(87)	(132)	(82)	(130)	(79)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(116)	(77)	(154)	(85)	(144)	(90)	(140)	(104)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(151)	(92)	(200)	(125)	(168)	(126)	(159)	(125)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(141)	(137)	(192)	(165)	(184)	(147)	(180)	(142)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(116)	(77)	(152)	(94)	(173)	(106)	(165)	(111)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(35)	(90)	(51)	(114)	(48)	(85)	(46)	(72)	(47)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(128)	(75)	(138)	(86)	(117)	(99)	(118)	(105)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(32)	(124)	(74)	(155)	(84)	(143)	(89)	(117)	(83)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(147)	(94)	(198)	(123)	(186)	(124)	(172)	(124)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(151)	(92)	(201)	(122)	(190)	(135)	(181)	(141)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(146)	(99)	(169)	(108)	(172)	(97)	(175)	(93)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(59)	(106)	(147)	(2)	(174)	(139)	(184)	(135)	(183)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(112)	(111)	(131)	(151)	(128)	(157)	(126)	(150)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(127)	(75)	(158)	(96)	(157)	(117)	(150)	(117)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(92)	(66)	(123)	(78)	(121)	(83)	(119)	(107)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(45)	(49)	(59)	(53)	(52)	(66)	(51)	(75)	(52)	(
(1)	(3)	(19)	(23)	(27)	(30)	(29)	(42)	(28)	(35)	(27)	(34)	(26)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(22)	(41)	(21)	(34)	(22)	(27)	(22)	(30)	(24)	(

(1)	(3)	(19)	(17)	(78)	(19)	(90)	(21)	(83)	(19)	(105)	(21)	(139)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(39)	(83)	(56)	(73)	(53)	(67)	(44)	(63)	(50)	(
(1)	(3)	(19)	(18)	(76)	(26)	(130)	(38)	(156)	(36)	(187)	(39)	(215)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(74)	(46)	(156)	(48)	(194)	(59)	(214)	(58)	(213)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(120)	(113)	(133)	(115)	(118)	(109)	(111)	(109)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(90)	(85)	(177)	(83)	(192)	(79)	(200)	(80)	(206)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(123)	(79)	(135)	(98)	(133)	(101)	(129)	(97)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(63)	(87)	(85)	(110)	(92)	(91)	(93)	(89)	(101)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(86)	(104)	(171)	(127)	(205)	(124)	(198)	(115)	(194)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(81)	(138)	(164)	(165)	(171)	(165)	(173)	(170)	(177)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(87)	(101)	(170)	(129)	(175)	(127)	(185)	(125)	(184)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(82)	(2)	(188)	(183)	(184)	(198)	(166)	(190)	(158)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(54)	(105)	(146)	(144)	(172)	(138)	(174)	(123)	(163)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(87)	(99)	(195)	(143)	(203)	(137)	(213)	(144)	(204)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(53)	(114)	(78)	(121)	(88)	(100)	(85)	(91)	(77)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(81)	(138)	(162)	(186)	(187)	(182)	(170)	(178)	(176)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(87)	(102)	(169)	(145)	(173)	(150)	(153)	(171)	(143)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(82)	(2)	(191)	(162)	(201)	(1)	(211)	(168)	(212)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(54)	(108)	(103)	(147)	(107)	(152)	(114)	(146)	(115)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(82)	(135)	(160)	(184)	(185)	(179)	(183)	(177)	(181)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(56)	(113)	(144)	(167)	(167)	(166)	(150)	(147)	(147)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(121)	(107)	(149)	(149)	(153)	(154)	(149)	(133)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(120)	(109)	(150)	(130)	(154)	(156)	(158)	(161)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(38)	(82)	(54)	(69)	(55)	(53)	(52)	(51)	(44)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(61)	(38)	(62)	(41)	(57)	(45)	(67)	(54)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(81)	(76)	(80)	(65)	(77)	(56)	(100)	(57)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(94)	(52)	(115)	(60)	(95)	(65)	(92)	(69)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(125)	(84)	(139)	(89)	(135)	(91)	(131)	(98)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(72)	(77)	(122)	(109)	(104)	(119)	(92)	(154)	(95)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(76)	(121)	(108)	(102)	(116)	(104)	(128)	(99)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(148)	(136)	(220)	(164)	(200)	(151)	(182)	(162)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(134)	(168)	(163)	(148)	(167)	(125)	(191)	(114)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(154)	(91)	(222)	(121)	(204)	(115)	(174)	(112)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(132)	(193)	(4)	(188)	(181)	(172)	(188)	(175)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(132)	(193)	(182)	(215)	(207)	(208)	(224)	(179)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(136)	(167)	(188)	(186)	(210)	(192)	(218)	(201)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(89)	(100)	(173)	(126)	(191)	(125)	(177)	(127)	(166)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(147)	(93)	(201)	(106)	(171)	(107)	(138)	(94)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(155)	(100)	(178)	(109)	(159)	(118)	(164)	(144)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(132)	(193)	(181)	(216)	(194)	(209)	(206)	(187)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(137)	(164)	(194)	(142)	(202)	(122)	(205)	(123)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(80)	(158)	(157)	(227)	(157)	(212)	(146)	(197)	(170)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(155)	(98)	(203)	(126)	(191)	(136)	(183)	(145)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(153)	(101)	(172)	(110)	(158)	(108)	(153)	(119)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(3)	(166)	(185)	(166)	(183)	(148)	(179)	(159)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(75)	(126)	(75)	(117)	(71)	(131)	(81)	(138)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(59)	(50)	(81)	(63)	(96)	(70)	(99)	(71)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(67)	(183)	(74)	(221)	(68)	(222)	(61)	(222)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(122)	(114)	(153)	(134)	(142)	(142)	(152)	(135)	(
(1)	(1)	(13)	(35)	(91)	(84)	(197)	(99)	(218)	(98)	(227)	(101)	(221)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(70)	(178)	(117)	(208)	(123)	(199)	(116)	(178)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(132)	(194)	(161)	(202)	(161)	(196)	(2)	(192)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(133)	(191)	(3)	(200)	(178)	(210)	(187)	(211)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(125)	(84)	(136)	(99)	(134)	(103)	(142)	(108)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(3)	(187)	(205)	(211)	(219)	(206)	(194)	(182)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(80)	(157)	(159)	(190)	(146)	(151)	(138)	(155)	(160)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(59)	(107)	(145)	(164)	(168)	(163)	(149)	(156)	(132)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(91)	(68)	(93)	(74)	(76)	(64)	(73)	(53)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(79)	(157)	(185)	(207)	(197)	(197)	(193)	(195)	(187)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(143)	(133)	(187)	(162)	(162)	(169)	(145)	(146)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(149)	(134)	(213)	(179)	(221)	(188)	(216)	(186)	(

(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(111)	(116)	(120)	(100)	(90)	(95)	(84)	(88)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(59)	(48)	(96)	(73)	(113)	(78)	(113)	(81)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(70)	(175)	(130)	(189)	(149)	(158)	(166)	(106)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(143)	(196)	(170)	(185)	(152)	(173)	(148)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(111)	(110)	(148)	(131)	(155)	(119)	(139)	(96)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(139)	(218)	(183)	(227)	(182)	(221)	(173)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(68)	(181)	(98)	(227)	(122)	(232)	(143)	(231)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(122)	(112)	(176)	(147)	(217)	(180)	(231)	(196)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(85)	(131)	(192)	(180)	(199)	(195)	(165)	(198)	(129)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(142)	(133)	(209)	(158)	(211)	(132)	(189)	(122)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(89)	(97)	(200)	(160)	(226)	(193)	(224)	(3)	(210)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(112)	(106)	(168)	(141)	(213)	(160)	(217)	(153)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(131)	(198)	(5)	(213)	(208)	(181)	(201)	(140)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(134)	(190)	(208)	(198)	(223)	(191)	(227)	(180)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(70)	(176)	(125)	(224)	(148)	(226)	(134)	(205)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(3)	(166)	(189)	(144)	(189)	(116)	(184)	(116)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(149)	(102)	(174)	(97)	(146)	(81)	(132)	(80)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(148)	(136)	(221)	(160)	(228)	(162)	(210)	(157)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(130)	(199)	(179)	(223)	(177)	(212)	(169)	(191)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(80)	(89)	(90)	(82)	(84)	(74)	(98)	(89)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(72)	(153)	(119)	(204)	(176)	(223)	(212)	(220)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(3)	(186)	(224)	(222)	(229)	(220)	(213)	(209)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(144)	(163)	(211)	(198)	(209)	(194)	(196)	(190)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(134)	(190)	(206)	(214)	(220)	(207)	(219)	(188)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(148)	(141)	(195)	(171)	(164)	(175)	(157)	(164)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(122)	(112)	(173)	(169)	(225)	(215)	(233)	(223)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(126)	(83)	(159)	(112)	(174)	(155)	(202)	(203)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(145)	(158)	(226)	(209)	(230)	(204)	(207)	(189)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(133)	(189)	(204)	(212)	(218)	(205)	(215)	(185)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(79)	(156)	(184)	(225)	(210)	(232)	(216)	(230)	(207)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(88)	(103)	(172)	(128)	(190)	(126)	(186)	(124)	(193)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(60)	(41)	(63)	(35)	(50)	(39)	(56)	(45)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(139)	(218)	(183)	(224)	(191)	(225)	(199)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(59)	(109)	(104)	(166)	(139)	(196)	(161)	(193)	(154)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(28)	(39)	(22)	(35)	(19)	(24)	(19)	(25)	(20)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(137)	(165)	(190)	(161)	(215)	(145)	(209)	(155)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(141)	(138)	(191)	(163)	(180)	(167)	(176)	(171)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(148)	(141)	(197)	(145)	(169)	(128)	(151)	(134)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(140)	(214)	(196)	(234)	(218)	(234)	(216)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(155)	(95)	(223)	(140)	(216)	(168)	(200)	(174)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(136)	(167)	(193)	(143)	(201)	(134)	(203)	(130)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(50)	(140)	(132)	(210)	(138)	(199)	(113)	(160)	(103)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(78)	(123)	(111)	(135)	(141)	(195)	(222)	(226)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(140)	(217)	(180)	(233)	(203)	(229)	(208)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(119)	(82)	(137)	(90)	(120)	(86)	(106)	(75)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(89)	(96)	(201)	(141)	(228)	(175)	(231)	(192)	(228)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(37)	(95)	(69)	(116)	(75)	(103)	(79)	(133)	(126)	(
(1)	(3)	(19)	(17)	(77)	(27)	(131)	(27)	(137)	(30)	(202)	(36)	(232)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(91)	(67)	(113)	(79)	(111)	(102)	(162)	(156)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(153)	(135)	(215)	(195)	(231)	(219)	(228)	(217)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(62)	(118)	(108)	(177)	(129)	(192)	(139)	(185)	(149)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(89)	(98)	(196)	(142)	(217)	(160)	(221)	(186)	(214)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(59)	(48)	(95)	(80)	(147)	(129)	(211)	(200)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(127)	(75)	(156)	(110)	(187)	(164)	(214)	(195)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(112)	(105)	(170)	(128)	(188)	(133)	(208)	(169)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(122)	(112)	(175)	(150)	(205)	(171)	(220)	(202)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(125)	(81)	(157)	(111)	(203)	(179)	(232)	(219)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(44)	(51)	(60)	(61)	(47)	(55)	(43)	(74)	(62)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(72)	(77)	(122)	(107)	(136)	(115)	(130)	(141)	(127)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(139)	(219)	(182)	(226)	(190)	(226)	(198)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(149)	(134)	(216)	(159)	(214)	(163)	(199)	(172)	(

(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(68)	(180)	(102)	(219)	(105)	(229)	(121)	(229)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(40)	(23)	(26)	(18)	(21)	(17)	(23)	(17)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(60)	(40)	(64)	(36)	(45)	(36)	(53)	(40)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(137)	(161)	(212)	(181)	(222)	(189)	(223)	(197)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(62)	(117)	(115)	(151)	(132)	(156)	(141)	(163)	(151)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(35)	(89)	(64)	(122)	(81)	(130)	(98)	(148)	(113)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(69)	(179)	(100)	(225)	(114)	(228)	(122)	(227)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(68)	(182)	(84)	(220)	(78)	(230)	(87)	(230)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(73)	(72)	(153)	(118)	(207)	(136)	(225)	(167)	(224)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(139)	(142)	(199)	(124)	(206)	(123)	(204)	(130)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(72)	(79)	(88)	(89)	(93)	(93)	(88)	(103)	(90)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(14)	(18)	(9)	(16)	(9)	(12)	(8)	(13)	(8)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(147)	(97)	(171)	(95)	(145)	(80)	(120)	(85)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(59)	(49)	(82)	(64)	(97)	(73)	(114)	(100)	(

q= 80

1

3

7

18

16

21

23

29

21

29

23

31

24

31

```
( 1) ( 2) ( 4) ( 7) (10) ( 8) (15) ( 8) (15) ( 7) (17) ( 8) (17) ( 8)
( 1) ( 3) ( 5) ( 4) (13) ( 4) (20) ( 3) (20) ( 4) (20) ( 4) (22) ( 4)
( 1) ( 2) ( 2) (15) ( 4) (16) ( 6) (17) ( 9) (16) ( 8) (17) (11) (17)
( 1) ( 3) ( 6) ( 2) (15) ( 2) (22) ( 1) (21) ( 2) (22) ( 1) (24) ( 1)
( 1) ( 3) ( 5) ( 4) (13) ( 4) (20) ( 3) (20) ( 4) (20) ( 4) (22) ( 4)
( 1) ( 2) ( 2) (14) ( 4) (21) ( 1) (26) ( 5) (27) ( 4) (25) ( 8) (25)
( 1) ( 1) ( 3) (14) ( 3) (20) ( 2) (29) ( 1) (26) ( 9) (16) (10) (16)
( 1) ( 2) ( 2) (16) ( 3) (16) ( 7) (19) ( 7) (15) (10) (14) ( 9) (14)
( 1) ( 2) ( 2) (15) ( 6) (11) (11) (15) ( 9) (11) (14) (12) (13) (12)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 7) (13) ( 8) (14) ( 8) (25) ( 1) (30) ( 2) (30)
( 1) ( 2) ( 3) (12) ( 6) (18) ( 2) (25) ( 4) (24) ( 5) (19) (11) (19)
( 1) ( 1) ( 4) ( 8) (10) ( 7) (16) ( 9) (14) ( 8) (16) ( 9) (15) ( 9)
( 1) ( 1) ( 4) ( 8) (10) ( 7) (16) ( 9) (14) ( 8) (16) ( 9) (15) ( 9)
( 1) ( 2) ( 1) (18) ( 1) (21) ( 2) (28) ( 2) (22) ( 7) (26) ( 4) (26)
( 1) ( 2) ( 2) (17) ( 2) (17) ( 6) (23) ( 5) (14) (11) (15) ( 6) (15)
( 1) ( 2) ( 6) ( 3) (15) ( 1) (23) ( 4) (18) ( 1) (23) ( 3) (20) ( 3)
( 1) ( 2) ( 2) (16) ( 3) (17) ( 6) (20) ( 5) (17) ( 9) (18) ( 7) (18)
( 1) ( 2) ( 2) (15) ( 5) (14) ( 6) (24) ( 3) (18) ( 7) (23) ( 5) (23)
( 1) ( 3) ( 5) ( 4) (13) ( 4) (20) ( 3) (20) ( 4) (20) ( 5) (21) ( 5)
( 1) ( 2) ( 7) ( 1) (16) ( 3) (21) ( 2) (20) ( 4) (20) ( 5) (21) ( 5)
( 1) ( 2) ( 2) (15) ( 5) (13) ( 9) (17) ( 9) (12) (12) (13) (12) (13)
( 1) ( 1) ( 3) (14) ( 3) (19) ( 5) (21) ( 5) (20) ( 6) (28) ( 3) (28)
( 1) ( 2) ( 6) ( 3) (15) ( 1) (23) ( 4) (18) ( 1) (23) ( 3) (20) ( 3)
( 1) ( 1) ( 3) (14) ( 3) (19) ( 5) (21) ( 5) (20) ( 6) (28) ( 3) (28)
( 1) ( 2) ( 2) (15) ( 5) (13) ( 9) (17) ( 9) (12) (12) (13) (12) (13)
( 1) ( 2) ( 7) ( 1) (16) ( 3) (21) ( 2) (20) ( 4) (20) ( 4) (22) ( 4)
( 1) ( 3) ( 5) ( 4) (13) ( 4) (20) ( 3) (20) ( 4) (20) ( 5) (21) ( 5)
( 1) ( 2) ( 1) (18) ( 1) (21) ( 2) (28) ( 2) (22) ( 7) (26) ( 4) (26)
( 1) ( 1) ( 3) (14) ( 3) (20) ( 2) (29) ( 1) (26) ( 9) (16) (10) (16)
( 1) ( 2) ( 6) ( 3) (15) ( 1) (23) ( 4) (18) ( 1) (23) ( 3) (20) ( 3)
( 1) ( 2) ( 3) (10) ( 8) (10) (13) (10) (13) ( 9) (15) (10) (16) (10)
( 1) ( 1) ( 4) ( 9) ( 7) (15) ( 4) (22) ( 4) (29) ( 2) (29) ( 5) (29)
( 1) ( 2) ( 2) (15) ( 4) (17) ( 5) (18) ( 9) (16) ( 7) (21) ( 9) (21)
( 1) ( 1) ( 4) ( 9) ( 8) ( 9) (12) (12) (11) (13) ( 8) (22) ( 8) (22)
( 1) ( 2) ( 1) (18) ( 1) (21) ( 3) (27) ( 3) (21) ( 6) (28) ( 3) (28)
( 1) ( 2) ( 2) (17) ( 2) (17) ( 6) (23) ( 5) (14) (11) (15) ( 6) (15)
( 1) ( 1) ( 5) ( 5) (12) ( 6) (17) ( 6) (17) ( 5) (19) ( 6) (19) ( 6)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 7) (12) (10) (13) (12) (10) (13) (11) (14) (11)
( 1) ( 2) ( 2) (16) ( 3) (16) ( 7) (19) ( 7) (15) (10) (14) ( 9) (14)
( 1) ( 2) ( 3) (12) ( 6) (18) ( 2) (24) ( 5) (23) ( 5) (20) (10) (20)
( 1) ( 2) ( 3) (10) ( 9) ( 8) (14) (11) (10) (19) ( 2) (31) ( 1) (31)
( 1) ( 2) ( 7) ( 1) (16) ( 3) (21) ( 2) (20) ( 4) (20) ( 5) (21) ( 5)
( 1) ( 2) ( 2) (14) ( 4) (20) ( 3) (21) ( 6) (27) ( 4) (24) ( 9) (24)
( 1) ( 2) ( 2) (13) ( 6) (15) ( 6) (16) ( 8) (26) ( 3) (27) ( 7) (27)
( 1) ( 3) ( 6) ( 2) (14) ( 5) (19) ( 5) (19) ( 3) (21) ( 2) (23) ( 2)
( 1) ( 1) ( 4) ( 8) (10) ( 7) (16) ( 9) (14) ( 8) (16) ( 9) (15) ( 9)
( 1) ( 2) ( 3) (11) ( 7) (12) (10) (13) (12) (10) (13) (11) (14) (11)
( 1) ( 3) ( 6) ( 2) (15) ( 2) (22) ( 1) (21) ( 2) (22) ( 1) (24) ( 1)
( 1) ( 2) ( 2) (14) ( 4) (21) ( 1) (27) ( 4) (28) ( 4) (24) ( 9) (24)
( 1) ( 2) ( 2) (15) ( 6) (11) (11) (15) ( 9) (11) (14) (12) (13) (12)
( 1) ( 1) ( 5) ( 6) (11) ( 6) (18) ( 7) (16) ( 6) (18) ( 7) (18) ( 7)
```

Match on Functions

$i = 2j = 20 \{\{9, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 2j = 26 \{\{9, 14\}\}$

Match on Functions

i= 2j = 42 {{9, 11}}

Match on Functions

i= 3j = 21 {{1, 4}, {8, 9}}

Match on Functions

i= 3j = 25 {{1, 4}, {8, 9}}

Match on Functions

i= 3j = 33 {{1, 5}, {9, 10}}

Match on Functions

i= 5j = 20 {{9, 11}}

Match on Functions

i= 5j = 26 {{9, 14}}

Match on Functions

i= 5j = 42 {{9, 11}}

Match on Functions

i= 6j = 43 {{1, 5}, {10, 11}}

Match on Functions

i= 15j = 17 {{1, 3}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 17j = 36 {{1, 3}, {6, 7}}

Match on Functions

i= 19j = 20 {{9, 14}}

Match on Functions

i= 19j = 26 {{9, 11}}

Match on Functions

i= 19j = 42 {{9, 14}}

Match on Functions

i= 20j = 27 {{9, 14}}

Match on Functions

i= 22j = 35 {{11, 14}}

Match on Functions

i= 24j = 35 {{11, 14}}

Match on Functions

i= 26j = 27 {{9, 11}}

Match on Functions

i= 27j = 42 {{9, 14}}

Match on Functions

i= 43j = 49 {{1, 5}, {11, 14}}

q= 81

2

6

10

28

59

85

93

97

99

103

105

101

108

105

106

105

108

108

108

107

107

108

106

106

106

(1)	(4)	(4)	(21)	(20)	(53)	(33)	(95)	(30)	(98)	(84)	(53)	(79)	(93)
(1)	(4)	(4)	(21)	(23)	(21)	(27)	(75)	(15)	(77)	(75)	(37)	(82)	(89)
(1)	(4)	(4)	(23)	(13)	(54)	(29)	(40)	(27)	(46)	(29)	(38)	(38)	(45)

```

(1) (4) (4) (22) (17) (23) (12) (22) (9) (31) (10) (29) (22) (40)
(1) (4) (3) (27) (4) (26) (7) (11) (7) (18) (5) (34) (14) (16)
(1) (5) (1) (6) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (1) (2) (3) (2)
(2) (6) (2) (28) (7) (12) (9) (8) (3) (15) (4) (6) (13) (7)
(1) (1) (9) (4) (37) (10) (32) (42) (11) (36) (60) (21) (59) (87)
(1) (2) (7) (18) (21) (78) (15) (59) (34) (69) (13) (92) (24) (52)
(1) (2) (7) (16) (32) (50) (37) (91) (24) (89) (76) (47) (81) (96)
(1) (2) (7) (18) (21) (76) (24) (77) (25) (67) (28) (59) (36) (62)
(1) (2) (8) (14) (30) (49) (36) (90) (23) (87) (74) (46) (80) (95)
(1) (2) (8) (13) (34) (38) (64) (18) (88) (27) (70) (60) (89) (19)
(1) (2) (8) (13) (31) (66) (49) (49) (64) (61) (44) (95) (48) (57)
(1) (2) (8) (13) (31) (67) (44) (72) (43) (80) (50) (63) (44) (76)
(1) (2) (8) (13) (34) (39) (63) (28) (71) (29) (72) (20) (76) (22)
(1) (2) (8) (11) (44) (41) (60) (86) (49) (94) (86) (62) (78) (100)
(1) (2) (7) (19) (18) (77) (23) (57) (48) (54) (20) (86) (27) (35)
(1) (2) (8) (11) (44) (42) (57) (93) (31) (99) (80) (70) (73) (102)
(1) (2) (8) (13) (34) (39) (62) (37) (70) (34) (71) (25) (75) (24)
(1) (2) (8) (13) (31) (70) (36) (85) (21) (92) (24) (72) (35) (76)
(1) (2) (8) (11) (45) (40) (58) (94) (29) (103) (73) (78) (72) (105)
(1) (2) (8) (13) (31) (67) (45) (69) (59) (86) (35) (97) (39) (67)
(1) (2) (7) (18) (21) (76) (25) (73) (46) (90) (34) (99) (55) (65)
(1) (1) (10) (3) (54) (9) (52) (52) (39) (58) (87) (43) (91) (98)
(1) (4) (4) (25) (5) (25) (6) (15) (4) (19) (6) (15) (15) (12)
(1) (1) (10) (1) (59) (1) (93) (1) (98) (1) (105) (1) (108) (1)
(1) (2) (6) (20) (22) (55) (30) (30) (51) (38) (23) (84) (41) (50)
(1) (1) (10) (2) (58) (4) (92) (9) (96) (11) (104) (4) (107) (15)
(1) (2) (8) (9) (53) (7) (89) (6) (91) (13) (101) (5) (104) (4)
(1) (2) (7) (14) (43) (20) (66) (68) (57) (56) (97) (31) (100) (84)
(1) (2) (8) (11) (47) (30) (82) (17) (89) (24) (88) (52) (95) (18)
(1) (2) (8) (11) (48) (19) (75) (27) (76) (45) (63) (45) (52) (55)
(1) (2) (8) (11) (46) (37) (73) (25) (78) (33) (77) (28) (90) (23)
(1) (2) (8) (11) (50) (16) (84) (5) (95) (16) (92) (26) (101) (10)
(1) (2) (7) (14) (39) (43) (65) (87) (55) (84) (91) (41) (96) (88)
(1) (2) (8) (11) (46) (37) (69) (38) (68) (43) (67) (36) (71) (44)
(1) (2) (8) (11) (49) (18) (76) (27) (67) (44) (64) (44) (54) (54)
(1) (2) (8) (8) (55) (35) (78) (79) (63) (73) (95) (42) (98) (92)
(1) (2) (7) (17) (28) (68) (59) (47) (80) (50) (56) (87) (66) (47)
(1) (2) (7) (17) (27) (74) (44) (51) (73) (59) (54) (90) (63) (51)
(1) (4) (4) (21) (23) (21) (27) (75) (15) (77) (75) (37) (82) (89)
(1) (4) (4) (23) (15) (22) (20) (21) (10) (25) (11) (18) (21) (17)
(2) (6) (2) (27) (14) (60) (28) (61) (33) (83) (47) (66) (51) (71)
(1) (2) (7) (15) (35) (46) (50) (54) (44) (82) (48) (65) (53) (60)
(1) (2) (8) (9) (52) (13) (88) (4) (99) (12) (102) (19) (105) (6)
(1) (1) (10) (2) (57) (5) (91) (23) (90) (23) (103) (13) (106) (78)
(1) (2) (8) (10) (49) (29) (81) (24) (85) (32) (78) (27) (87) (31)
(1) (2) (8) (10) (49) (33) (74) (34) (69) (42) (68) (35) (83) (38)
(1) (2) (8) (7) (56) (31) (79) (78) (65) (72) (96) (40) (99) (91)
(1) (2) (7) (17) (25) (83) (55) (65) (82) (49) (57) (81) (65) (46)
(1) (2) (7) (16) (29) (72) (46) (50) (74) (57) (61) (88) (70) (56)
(1) (2) (8) (8) (55) (35) (78) (79) (63) (73) (95) (42) (98) (92)
(1) (2) (7) (17) (26) (75) (37) (56) (56) (53) (45) (83) (42) (34)
(1) (4) (4) (23) (13) (54) (29) (40) (27) (46) (29) (38) (38) (45)
(1) (2) (7) (17) (25) (84) (42) (70) (61) (62) (43) (95) (61) (64)
(1) (4) (4) (21) (20) (52) (38) (81) (26) (79) (69) (32) (67) (85)
(1) (1) (10) (4) (24) (82) (5) (63) (19) (9) (18) (12) (1) (43)
(1) (2) (7) (16) (29) (73) (43) (82) (42) (91) (49) (64) (46) (77)
(1) (2) (8) (11) (40) (65) (61) (67) (60) (88) (19) (101) (25) (79)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (4) (62) (28) (4) (32) (9) (5) (28)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (3) (64) (18) (6) (32) (8) (6) (30)
(1) (2) (8) (9) (52) (14) (87) (13) (92) (21) (98) (17) (103) (20)
(1) (2) (8) (11) (40) (64) (68) (46) (81) (76) (40) (100) (31) (80)

```

```

(1) (2) (8) (11) (46) (37) (69) (38) (68) (43) (67) (36) (71) (44)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (4) (62) (28) (4) (33) (8) (7) (28)
(1) (1) (10) (4) (24) (82) (5) (63) (19) (8) (30) (11) (2) (42)
(1) (2) (8) (10) (49) (32) (77) (35) (58) (52) (52) (72) (26) (83)
(1) (4) (4) (24) (11) (59) (17) (31) (36) (39) (14) (80) (23) (36)
(1) (2) (8) (13) (31) (70) (36) (85) (21) (92) (24) (72) (35) (76)
(1) (4) (4) (26) (2) (62) (10) (20) (13) (30) (9) (74) (19) (25)
(1) (1) (10) (2) (57) (8) (85) (45) (84) (71) (99) (48) (94) (97)
(1) (2) (8) (10) (49) (29) (80) (33) (77) (48) (66) (49) (68) (58)
(1) (2) (8) (10) (48) (36) (67) (66) (62) (75) (59) (54) (60) (53)
(1) (2) (8) (11) (40) (64) (68) (46) (83) (74) (55) (93) (62) (63)
(1) (2) (8) (11) (47) (34) (70) (36) (66) (51) (58) (55) (43) (72)
(1) (2) (7) (17) (25) (83) (54) (80) (72) (85) (42) (96) (40) (68)
(1) (2) (7) (13) (42) (45) (56) (92) (53) (101) (94) (77) (93) (103)
(1) (2) (7) (14) (38) (68) (53) (96) (40) (102) (79) (75) (77) (101)
(1) (2) (6) (20) (19) (80) (26) (58) (50) (63) (41) (98) (69) (82)
(1) (4) (4) (22) (17) (23) (12) (22) (9) (31) (10) (29) (22) (40)
(1) (2) (8) (10) (51) (15) (84) (10) (94) (17) (90) (30) (97) (13)
(1) (4) (4) (21) (20) (52) (35) (89) (32) (97) (85) (61) (84) (99)
(1) (2) (6) (20) (22) (55) (31) (29) (52) (37) (22) (82) (49) (48)
(1) (2) (7) (16) (29) (73) (43) (83) (41) (96) (46) (71) (58) (59)
(1) (2) (8) (10) (49) (32) (77) (35) (58) (52) (52) (72) (26) (83)
(1) (4) (4) (21) (20) (53) (33) (95) (30) (98) (84) (53) (79) (93)
(1) (2) (7) (17) (27) (74) (44) (51) (73) (59) (54) (90) (63) (51)
(1) (2) (8) (10) (50) (28) (86) (16) (93) (26) (89) (68) (88) (32)
(1) (2) (7) (14) (38) (68) (53) (96) (40) (102) (79) (75) (77) (101)
(1) (4) (3) (27) (6) (11) (11) (12) (5) (20) (7) (14) (17) (8)
(1) (2) (8) (13) (31) (67) (45) (69) (59) (86) (35) (97) (39) (67)
(1) (4) (3) (27) (6) (11) (11) (12) (5) (20) (7) (14) (16) (11)
(1) (1) (10) (4) (24) (82) (5) (63) (19) (7) (37) (10) (10) (41)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (4) (62) (28) (3) (39) (7) (9) (27)
(1) (2) (7) (16) (33) (47) (47) (55) (45) (64) (51) (57) (57) (70)
(1) (2) (6) (20) (19) (80) (26) (58) (50) (63) (41) (98) (69) (82)
(1) (4) (3) (27) (4) (26) (7) (11) (7) (18) (5) (34) (14) (16)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (3) (64) (18) (5) (38) (7) (8) (29)
(1) (4) (4) (24) (10) (79) (22) (71) (54) (78) (36) (91) (32) (49)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (3) (64) (18) (6) (31) (9) (4) (30)
(1) (2) (7) (17) (25) (84) (42) (70) (61) (62) (43) (95) (61) (64)
(1) (2) (8) (11) (49) (17) (83) (5) (97) (16) (93) (23) (102) (9)
(1) (2) (7) (18) (21) (76) (25) (73) (46) (90) (34) (99) (55) (65)
(1) (2) (7) (17) (28) (68) (59) (47) (80) (50) (56) (87) (66) (47)
(1) (2) (7) (17) (26) (75) (37) (56) (56) (53) (45) (83) (42) (34)
(1) (2) (8) (13) (34) (39) (62) (37) (70) (34) (71) (25) (75) (24)
(1) (4) (4) (24) (11) (58) (19) (19) (38) (35) (15) (79) (33) (37)
(2) (6) (2) (27) (16) (24) (13) (14) (6) (22) (8) (16) (18) (14)
(1) (2) (7) (19) (18) (77) (21) (74) (47) (65) (21) (85) (28) (39)
(1) (2) (8) (10) (51) (15) (84) (10) (94) (17) (90) (30) (97) (13)
(1) (2) (8) (11) (46) (37) (72) (26) (79) (28) (83) (24) (86) (21)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (3) (64) (18) (5) (38) (7) (8) (29)
(1) (2) (8) (16) (18) (85) (4) (62) (28) (4) (33) (8) (7) (28)
(1) (2) (8) (11) (49) (18) (76) (27) (67) (44) (64) (44) (54) (54)
(1) (4) (4) (24) (11) (58) (19) (19) (38) (35) (15) (79) (34) (33)
(1) (1) (10) (2) (57) (6) (90) (44) (87) (70) (100) (39) (92) (94)
(1) (2) (7) (14) (38) (71) (41) (97) (20) (100) (81) (69) (85) (104)
(1) (2) (8) (11) (40) (64) (68) (46) (81) (76) (40) (100) (31) (80)
(1) (2) (8) (12) (36) (44) (51) (53) (35) (66) (26) (67) (29) (73)
(1) (2) (7) (15) (35) (48) (40) (76) (22) (93) (25) (73) (45) (74)
(1) (2) (8) (11) (41) (63) (71) (32) (86) (41) (62) (89) (47) (81)
(1) (4) (4) (21) (20) (53) (34) (88) (32) (95) (82) (50) (74) (90)
(2) (6) (2) (27) (14) (61) (18) (43) (12) (47) (16) (51) (37) (75)
(1) (2) (7) (13) (42) (45) (56) (92) (53) (101) (94) (77) (93) (103)

```

(1)	(2)	(8)	(10)	(50)	(28)	(86)	(16)	(93)	(26)	(89)	(68)	(88)	(32)
(1)	(2)	(7)	(16)	(30)	(69)	(48)	(48)	(75)	(60)	(53)	(94)	(56)	(66)
(1)	(2)	(8)	(11)	(45)	(40)	(58)	(94)	(29)	(103)	(73)	(78)	(72)	(105)
(1)	(4)	(4)	(23)	(12)	(57)	(16)	(41)	(17)	(55)	(27)	(56)	(50)	(69)
(1)	(1)	(10)	(3)	(54)	(9)	(52)	(52)	(39)	(58)	(87)	(43)	(91)	(98)
(1)	(2)	(7)	(16)	(30)	(69)	(48)	(48)	(75)	(60)	(53)	(94)	(56)	(66)
(1)	(2)	(8)	(11)	(41)	(63)	(71)	(32)	(86)	(41)	(62)	(89)	(47)	(81)
(1)	(2)	(7)	(14)	(38)	(71)	(41)	(97)	(20)	(100)	(81)	(69)	(85)	(104)
(1)	(4)	(4)	(23)	(13)	(56)	(15)	(60)	(14)	(68)	(17)	(58)	(30)	(61)
(2)	(6)	(2)	(27)	(14)	(61)	(18)	(43)	(12)	(47)	(16)	(51)	(37)	(75)
(1)	(2)	(7)	(16)	(29)	(73)	(43)	(83)	(41)	(96)	(46)	(71)	(58)	(59)
(1)	(2)	(7)	(16)	(30)	(69)	(48)	(48)	(75)	(60)	(53)	(94)	(56)	(66)
(1)	(4)	(4)	(21)	(20)	(51)	(39)	(84)	(16)	(81)	(65)	(33)	(64)	(86)
(1)	(1)	(10)	(4)	(24)	(82)	(5)	(63)	(19)	(8)	(30)	(11)	(2)	(42)
(1)	(2)	(7)	(15)	(35)	(48)	(40)	(76)	(22)	(93)	(25)	(73)	(45)	(74)
(1)	(4)	(4)	(24)	(9)	(81)	(14)	(39)	(37)	(40)	(12)	(76)	(20)	(26)
(2)	(6)	(2)	(27)	(14)	(61)	(18)	(43)	(12)	(47)	(16)	(51)	(37)	(75)
(1)	(4)	(3)	(27)	(3)	(27)	(8)	(7)	(8)	(14)	(3)	(22)	(12)	(5)
(1)	(3)	(5)	(5)	(8)	(3)	(2)	(3)	(2)	(10)	(2)	(3)	(11)	(3)

q= 82

1

3

7

20

19

46

31

50

34

50

38

55

38

52

37

54

40

54

(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(31)	(8)	(29)	(5)	(36)	(5)	(43)	(6)	(39)	(7)
(1)	(3)	(3)	(8)	(11)	(11)	(21)	(12)	(25)	(11)	(29)	(11)	(29)	(11)	(28)
(1)	(2)	(4)	(4)	(16)	(4)	(28)	(4)	(31)	(5)	(34)	(6)	(33)	(6)	(32)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(31)	(8)	(28)	(8)	(31)	(13)	(28)	(15)	(23)	(17)
(1)	(2)	(3)	(11)	(11)	(13)	(21)	(17)	(20)	(17)	(25)	(17)	(25)	(18)	(24)
(1)	(3)	(1)	(19)	(1)	(46)	(1)	(49)	(1)	(48)	(2)	(54)	(5)	(46)	(8)

(1)	(3)	(1)	(20)	(1)	(44)	(3)	(41)	(5)	(34)	(10)	(42)	(8)	(43)	(7)
(1)	(2)	(3)	(12)	(8)	(27)	(12)	(26)	(14)	(22)	(19)	(24)	(21)	(21)	(20)
(1)	(2)	(3)	(11)	(9)	(25)	(11)	(42)	(1)	(50)	(1)	(55)	(1)	(44)	(14)
(1)	(3)	(1)	(19)	(1)	(45)	(1)	(50)	(1)	(47)	(7)	(48)	(8)	(45)	(6)
(1)	(3)	(2)	(14)	(9)	(15)	(17)	(20)	(12)	(26)	(7)	(34)	(3)	(30)	(6)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(29)	(11)	(23)	(17)	(15)	(27)	(13)	(27)	(13)	(25)
(1)	(2)	(3)	(11)	(11)	(13)	(21)	(17)	(20)	(17)	(25)	(17)	(25)	(18)	(24)
(1)	(3)	(1)	(19)	(2)	(41)	(4)	(45)	(4)	(39)	(10)	(39)	(10)	(41)	(9)
(1)	(2)	(3)	(13)	(7)	(28)	(10)	(35)	(6)	(43)	(4)	(52)	(4)	(48)	(7)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(31)	(8)	(27)	(10)	(23)	(17)	(22)	(19)	(16)	(22)
(1)	(3)	(2)	(16)	(6)	(23)	(8)	(31)	(2)	(37)	(3)	(33)	(8)	(24)	(13)
(1)	(2)	(4)	(6)	(14)	(6)	(26)	(6)	(28)	(8)	(30)	(14)	(16)	(36)	(1)
(1)	(2)	(3)	(11)	(9)	(24)	(14)	(32)	(12)	(41)	(11)	(49)	(2)	(52)	(2)
(1)	(3)	(1)	(19)	(1)	(46)	(1)	(49)	(1)	(48)	(2)	(54)	(5)	(46)	(8)
(1)	(3)	(2)	(15)	(7)	(21)	(14)	(18)	(17)	(19)	(22)	(18)	(22)	(19)	(20)
(1)	(2)	(3)	(12)	(7)	(34)	(6)	(48)	(1)	(49)	(3)	(53)	(6)	(49)	(8)
(1)	(2)	(4)	(4)	(16)	(4)	(28)	(4)	(31)	(5)	(34)	(6)	(33)	(6)	(32)
(1)	(2)	(3)	(11)	(10)	(18)	(19)	(16)	(22)	(16)	(26)	(20)	(23)	(20)	(19)
(1)	(3)	(1)	(19)	(3)	(38)	(6)	(39)	(4)	(42)	(8)	(45)	(9)	(42)	(9)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(31)	(8)	(29)	(5)	(36)	(5)	(43)	(6)	(39)	(7)
(1)	(2)	(3)	(12)	(8)	(26)	(12)	(33)	(12)	(33)	(15)	(44)	(8)	(50)	(4)
(1)	(1)	(7)	(1)	(19)	(1)	(31)	(1)	(34)	(1)	(38)	(1)	(38)	(1)	(37)
(1)	(2)	(3)	(10)	(12)	(12)	(23)	(14)	(24)	(16)	(22)	(38)	(8)	(51)	(3)
(1)	(3)	(1)	(19)	(3)	(38)	(6)	(39)	(4)	(42)	(8)	(45)	(9)	(42)	(9)
(1)	(3)	(1)	(20)	(1)	(44)	(2)	(47)	(3)	(40)	(9)	(46)	(7)	(46)	(6)
(1)	(2)	(3)	(13)	(6)	(36)	(6)	(45)	(2)	(43)	(10)	(37)	(14)	(33)	(12)
(1)	(3)	(1)	(20)	(1)	(44)	(3)	(41)	(5)	(34)	(10)	(42)	(8)	(43)	(7)
(1)	(3)	(1)	(20)	(2)	(39)	(6)	(37)	(6)	(34)	(10)	(40)	(10)	(40)	(9)
(1)	(2)	(4)	(6)	(14)	(6)	(26)	(6)	(28)	(8)	(30)	(14)	(16)	(36)	(1)
(1)	(2)	(4)	(5)	(15)	(5)	(27)	(5)	(30)	(4)	(35)	(4)	(35)	(4)	(34)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(29)	(11)	(23)	(17)	(15)	(27)	(13)	(27)	(13)	(25)
(1)	(3)	(3)	(9)	(11)	(10)	(20)	(10)	(21)	(13)	(24)	(15)	(19)	(14)	(13)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(31)	(8)	(29)	(6)	(32)	(7)	(32)	(6)	(29)	(6)
(1)	(2)	(5)	(3)	(17)	(2)	(30)	(2)	(33)	(2)	(37)	(2)	(37)	(2)	(36)
(1)	(3)	(2)	(17)	(4)	(33)	(6)	(31)	(5)	(28)	(9)	(27)	(8)	(25)	(9)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(32)	(7)	(30)	(6)	(27)	(14)	(19)	(18)	(17)	(18)
(1)	(3)	(2)	(16)	(7)	(16)	(18)	(13)	(23)	(12)	(28)	(10)	(30)	(9)	(29)
(1)	(2)	(5)	(3)	(17)	(2)	(30)	(2)	(33)	(2)	(37)	(2)	(37)	(2)	(36)
(1)	(2)	(3)	(13)	(6)	(36)	(6)	(44)	(2)	(46)	(4)	(51)	(5)	(48)	(5)
(1)	(3)	(2)	(15)	(7)	(21)	(14)	(19)	(16)	(20)	(20)	(21)	(19)	(27)	(17)
(1)	(2)	(3)	(12)	(8)	(26)	(12)	(33)	(12)	(33)	(15)	(44)	(8)	(50)	(4)
(1)	(3)	(1)	(20)	(1)	(43)	(4)	(40)	(5)	(39)	(10)	(41)	(9)	(38)	(10)
(1)	(3)	(1)	(19)	(3)	(38)	(6)	(39)	(5)	(39)	(10)	(40)	(11)	(35)	(11)
(1)	(2)	(4)	(5)	(14)	(8)	(25)	(8)	(28)	(7)	(32)	(7)	(32)	(8)	(31)
(1)	(2)	(3)	(13)	(6)	(36)	(6)	(44)	(2)	(46)	(4)	(51)	(5)	(48)	(5)
(1)	(3)	(2)	(14)	(9)	(15)	(17)	(20)	(12)	(26)	(7)	(34)	(3)	(30)	(6)
(1)	(2)	(4)	(5)	(14)	(8)	(25)	(8)	(28)	(7)	(32)	(7)	(32)	(8)	(31)
(1)	(2)	(3)	(11)	(9)	(24)	(14)	(32)	(12)	(41)	(11)	(49)	(2)	(52)	(2)
(1)	(2)	(3)	(13)	(6)	(36)	(6)	(44)	(2)	(46)	(4)	(51)	(5)	(48)	(5)
(1)	(2)	(4)	(5)	(15)	(5)	(27)	(5)	(30)	(4)	(35)	(4)	(35)	(4)	(34)
(1)	(3)	(1)	(18)	(3)	(40)	(5)	(43)	(4)	(45)	(6)	(50)	(8)	(40)	(10)
(1)	(3)	(1)	(20)	(1)	(43)	(4)	(40)	(5)	(39)	(10)	(41)	(9)	(38)	(10)
(1)	(3)	(2)	(17)	(4)	(33)	(6)	(31)	(5)	(28)	(9)	(27)	(8)	(25)	(9)
(1)	(1)	(6)	(2)	(18)	(3)	(29)	(3)	(32)	(3)	(36)	(3)	(36)	(3)	(35)
(1)	(3)	(2)	(15)	(7)	(21)	(14)	(18)	(17)	(18)	(23)	(16)	(24)	(15)	(23)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(31)	(8)	(28)	(9)	(25)	(14)	(29)	(12)	(28)	(12)
(1)	(3)	(2)	(15)	(6)	(30)	(7)	(38)	(4)	(35)	(9)	(30)	(11)	(31)	(8)
(1)	(3)	(2)	(15)	(7)	(22)	(12)	(24)	(11)	(25)	(12)	(31)	(9)	(32)	(6)
(1)	(3)	(3)	(8)	(12)	(9)	(22)	(9)	(26)	(9)	(29)	(9)	(28)	(10)	(27)
(1)	(2)	(3)	(12)	(8)	(26)	(13)	(25)	(14)	(30)	(17)	(36)	(13)	(34)	(14)
(1)	(3)	(1)	(19)	(3)	(37)	(8)	(36)	(7)	(38)	(9)	(46)	(7)	(47)	(5)

(1)	(3)	(2)	(14)	(9)	(14)	(21)	(11)	(27)	(10)	(31)	(8)	(31)	(7)	(30)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(31)	(8)	(28)	(9)	(24)	(16)	(26)	(17)	(23)	(16)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(32)	(7)	(30)	(6)	(27)	(14)	(19)	(18)	(17)	(18)
(1)	(2)	(3)	(12)	(9)	(19)	(17)	(21)	(18)	(21)	(21)	(25)	(20)	(22)	(19)
(1)	(3)	(1)	(19)	(2)	(42)	(3)	(46)	(2)	(44)	(7)	(47)	(9)	(37)	(8)
(1)	(3)	(1)	(20)	(1)	(43)	(4)	(40)	(5)	(39)	(10)	(41)	(9)	(38)	(10)
(1)	(3)	(2)	(16)	(7)	(17)	(16)	(15)	(19)	(14)	(27)	(12)	(26)	(12)	(26)
(1)	(2)	(3)	(13)	(6)	(35)	(9)	(34)	(13)	(29)	(18)	(35)	(13)	(34)	(15)
(1)	(3)	(2)	(16)	(7)	(17)	(16)	(15)	(19)	(14)	(27)	(12)	(26)	(12)	(26)
(1)	(3)	(2)	(16)	(7)	(16)	(18)	(13)	(23)	(12)	(28)	(10)	(30)	(9)	(29)
(1)	(2)	(3)	(12)	(9)	(20)	(15)	(22)	(15)	(22)	(19)	(23)	(21)	(26)	(21)
(1)	(3)	(3)	(7)	(13)	(7)	(24)	(7)	(29)	(6)	(33)	(5)	(34)	(5)	(33)
(1)	(2)	(5)	(3)	(17)	(2)	(30)	(2)	(33)	(2)	(37)	(2)	(37)	(2)	(36)

Match on Functions

$i = 7j = 34$ $\{\{1, 4\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 8j = 78$ $\{\{1, 4\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 14j = 48$ $\{\{1, 3\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 14j = 49$ $\{\{1, 4\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 14j = 58$ $\{\{1, 3\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 14j = 73$ $\{\{1, 3\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 31j = 67$ $\{\{1, 3\}, \{11, 13\}\}$

Match on Functions

$i = 33j = 34$ $\{\{1, 4\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 34j = 49$ $\{\{1, 3\}, \{11, 12\}\}$

Match on Functions

$i = 48j = 49$ $\{\{1, 3\}, \{9, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 49j = 58$ $\{\{1, 3\}, \{9, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 49j = 73$ $\{\{1, 3\}, \{9, 11\}\}$

Match on Functions

i= 66j = 75 {{1, 3}, {13, 14}}

q= 83

2

7

22

45

89

159

221

248

256

259

258

260

260

260

260

260

259

260

260

260

260

259

260

260

260

260

260

260

259

260

260
 259
 260
 260
 260
 260
 260
 260
 260

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(5)	(1)	(3)	(1)	(2)	(1)	(3)	(1)	(
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(6)	(2)	(4)	(2)	(3)	(2)	(4)	(2)	(
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(8)	(3)	(6)	(3)	(6)	(3)	(7)	(4)	(
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(10)	(6)	(9)	(6)	(8)	(6)	(9)	(6)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(11)	(17)	(11)	(15)	(10)	(13)	(10)	(15)	(9)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(9)	(23)	(14)	(19)	(13)	(17)	(13)	(18)	(14)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(38)	(19)	(28)	(21)	(23)	(20)	(23)	(18)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(32)	(27)	(37)	(29)	(33)	(27)	(29)	(24)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(56)	(37)	(57)	(40)	(47)	(36)	(41)	(31)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(34)	(53)	(33)	(41)	(31)	(39)	(29)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(45)	(77)	(55)	(74)	(52)	(65)	(44)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(35)	(49)	(37)	(45)	(39)	(46)	(35)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(43)	(89)	(67)	(101)	(72)	(88)	(61)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(57)	(36)	(52)	(36)	(53)	(41)	(56)	(41)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(18)	(30)	(25)	(40)	(30)	(39)	(35)	(42)	(36)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(43)	(88)	(75)	(113)	(81)	(108)	(79)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(46)	(75)	(59)	(90)	(71)	(102)	(80)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(20)	(35)	(17)	(38)	(26)	(37)	(29)	(38)	(30)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(21)	(16)	(22)	(17)	(22)	(18)	(25)	(20)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(56)	(38)	(54)	(38)	(60)	(47)	(72)	(60)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(43)	(88)	(75)	(111)	(87)	(124)	(92)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(44)	(74)	(58)	(83)	(65)	(86)	(68)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(32)	(68)	(45)	(72)	(50)	(78)	(59)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(39)	(18)	(25)	(23)	(31)	(26)	(36)	(28)	(
(1)	(5)	(7)	(8)	(6)	(13)	(8)	(12)	(8)	(11)	(9)	(13)	(11)	(
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(14)	(7)	(11)	(7)	(10)	(7)	(10)	(7)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(22)	(13)	(20)	(15)	(20)	(16)	(21)	(17)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(56)	(37)	(58)	(39)	(54)	(44)	(64)	(53)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(44)	(74)	(58)	(83)	(65)	(85)	(69)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(44)	(73)	(69)	(89)	(79)	(107)	(88)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(33)	(26)	(41)	(31)	(40)	(34)	(49)	(37)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(55)	(33)	(67)	(44)	(71)	(49)	(79)	(58)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(54)	(43)	(89)	(68)	(100)	(70)	(99)	(70)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(45)	(78)	(54)	(73)	(59)	(73)	(55)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(56)	(37)	(57)	(41)	(46)	(40)	(50)	(38)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(38)	(20)	(27)	(20)	(29)	(23)	(31)	(25)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(12)	(16)	(10)	(17)	(12)	(15)	(12)	(16)	(12)	(
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(11)	(5)	(8)	(5)	(7)	(5)	(8)	(5)	(
(2)	(6)	(8)	(13)	(5)	(9)	(4)	(7)	(4)	(5)	(4)	(6)	(3)	(
(1)	(2)	(22)	(4)	(31)	(7)	(24)	(5)	(16)	(4)	(15)	(5)	(13)	(
(1)	(3)	(21)	(7)	(47)	(12)	(60)	(10)	(43)	(9)	(32)	(11)	(33)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(25)	(37)	(30)	(29)	(24)	(25)	(21)	(26)	(21)	(
(1)	(1)	(20)	(6)	(46)	(15)	(71)	(14)	(66)	(16)	(57)	(17)	(50)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(42)	(52)	(56)	(56)	(46)	(48)	(37)	(43)	(34)	(

(1)	(1)	(16)	(14)	(73)	(25)	(123)	(34)	(125)	(35)	(118)	(34)	(97)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(40)	(48)	(69)	(47)	(63)	(44)	(54)	(45)	(45)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(68)	(44)	(161)	(43)	(170)	(51)	(153)	(48)	(135)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(63)	(76)	(88)	(86)	(83)	(84)	(66)	(82)	(62)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(43)	(159)	(63)	(168)	(65)	(152)	(57)	(121)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(66)	(45)	(119)	(45)	(112)	(52)	(104)	(55)	(87)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(70)	(116)	(72)	(111)	(68)	(103)	(63)	(96)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(62)	(154)	(99)	(165)	(99)	(134)	(98)	(112)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(64)	(156)	(100)	(166)	(98)	(168)	(96)	(173)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(41)	(47)	(66)	(65)	(61)	(70)	(58)	(69)	(54)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(40)	(48)	(70)	(46)	(73)	(43)	(63)	(44)	(57)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(63)	(74)	(114)	(105)	(121)	(108)	(116)	(118)	(117)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(63)	(151)	(113)	(189)	(115)	(191)	(106)	(171)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(61)	(178)	(93)	(213)	(97)	(203)	(95)	(172)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(63)	(74)	(114)	(102)	(135)	(117)	(149)	(123)	(158)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(73)	(26)	(122)	(33)	(138)	(38)	(195)	(40)	(245)	(
(1)	(1)	(15)	(24)	(24)	(29)	(40)	(36)	(32)	(32)	(30)	(35)	(32)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(43)	(50)	(54)	(48)	(57)	(59)	(61)	(60)	(64)	(
(1)	(1)	(16)	(15)	(68)	(44)	(162)	(42)	(215)	(64)	(247)	(71)	(253)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(65)	(152)	(114)	(163)	(1)	(144)	(140)	(127)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(65)	(62)	(155)	(96)	(191)	(105)	(192)	(114)	(170)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(67)	(43)	(159)	(64)	(167)	(67)	(169)	(68)	(160)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(71)	(113)	(103)	(107)	(107)	(107)	(117)	(107)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(64)	(65)	(153)	(101)	(164)	(106)	(151)	(116)	(144)	(
(1)	(1)	(16)	(16)	(63)	(74)	(115)	(84)	(122)	(87)	(124)	(97)	(120)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(40)	(48)	(68)	(66)	(70)	(69)	(67)	(76)	(73)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(42)	(52)	(57)	(51)	(49)	(55)	(55)	(61)	(63)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(26)	(34)	(28)	(26)	(28)	(28)	(28)	(30)	(27)	(
(2)	(6)	(5)	(34)	(13)	(18)	(12)	(16)	(11)	(14)	(11)	(14)	(10)	(
(1)	(3)	(18)	(27)	(23)	(24)	(15)	(21)	(14)	(18)	(14)	(19)	(15)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(29)	(36)	(31)	(30)	(25)	(26)	(24)	(27)	(23)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(44)	(51)	(59)	(55)	(52)	(56)	(46)	(51)	(43)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(90)	(52)	(90)	(56)	(76)	(53)	(70)	(46)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(89)	(63)	(120)	(77)	(104)	(74)	(84)	(67)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(34)	(123)	(75)	(134)	(87)	(123)	(80)	(110)	(75)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(111)	(79)	(159)	(81)	(146)	(77)	(121)	(74)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(111)	(80)	(154)	(91)	(144)	(89)	(127)	(84)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(32)	(122)	(61)	(135)	(74)	(102)	(73)	(87)	(71)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(103)	(104)	(149)	(102)	(141)	(95)	(134)	(83)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(141)	(140)	(193)	(155)	(167)	(147)	(153)	(130)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(150)	(97)	(175)	(117)	(172)	(114)	(175)	(114)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(62)	(1)	(87)	(2)	(97)	(88)	(92)	(83)	(91)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(2)	(150)	(143)	(162)	(136)	(148)	(151)	(156)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(142)	(130)	(225)	(144)	(224)	(159)	(194)	(166)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(147)	(94)	(196)	(114)	(187)	(112)	(172)	(106)	(
(1)	(1)	(13)	(42)	(33)	(119)	(72)	(152)	(88)	(140)	(86)	(126)	(81)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(34)	(125)	(73)	(161)	(90)	(143)	(106)	(141)	(116)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(35)	(87)	(50)	(108)	(53)	(79)	(51)	(74)	(49)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(108)	(102)	(173)	(130)	(185)	(128)	(196)	(136)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(142)	(132)	(217)	(179)	(217)	(154)	(207)	(149)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(142)	(131)	(221)	(143)	(222)	(138)	(211)	(146)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(53)	(110)	(77)	(151)	(89)	(129)	(94)	(125)	(93)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(53)	(106)	(99)	(145)	(118)	(156)	(113)	(154)	(113)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(101)	(149)	(142)	(188)	(154)	(190)	(150)	(169)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(108)	(102)	(171)	(156)	(166)	(165)	(157)	(154)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(34)	(124)	(74)	(158)	(99)	(158)	(121)	(160)	(126)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(89)	(64)	(119)	(76)	(124)	(82)	(136)	(108)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(45)	(49)	(58)	(50)	(50)	(61)	(56)	(66)	(52)	(
(1)	(3)	(19)	(23)	(27)	(31)	(29)	(39)	(27)	(34)	(25)	(32)	(26)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(22)	(42)	(21)	(31)	(22)	(27)	(22)	(28)	(22)	(
(1)	(3)	(19)	(17)	(76)	(20)	(91)	(18)	(86)	(19)	(85)	(20)	(105)	(

(1)	(1)	(11)	(45)	(39)	(83)	(55)	(70)	(51)	(63)	(48)	(58)	(48)	(
(1)	(3)	(19)	(18)	(74)	(27)	(124)	(35)	(139)	(36)	(171)	(37)	(226)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(72)	(46)	(163)	(44)	(171)	(50)	(204)	(54)	(213)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(54)	(114)	(110)	(131)	(108)	(120)	(109)	(120)	(103)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(88)	(85)	(181)	(81)	(214)	(81)	(218)	(80)	(225)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(54)	(118)	(78)	(155)	(101)	(142)	(108)	(135)	(98)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(108)	(148)	(144)	(161)	(137)	(150)	(129)	(159)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(85)	(98)	(176)	(123)	(190)	(116)	(193)	(113)	(199)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(79)	(136)	(170)	(187)	(203)	(199)	(198)	(193)	(197)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(97)	(210)	(140)	(227)	(149)	(231)	(138)	(223)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(80)	(3)	(203)	(168)	(209)	(153)	(215)	(1)	(221)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(84)	(98)	(208)	(166)	(207)	(165)	(188)	(180)	(180)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(82)	(99)	(175)	(141)	(208)	(150)	(201)	(139)	(198)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(53)	(105)	(105)	(127)	(105)	(109)	(90)	(92)	(82)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(115)	(81)	(130)	(94)	(110)	(100)	(109)	(100)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(85)	(95)	(209)	(138)	(226)	(135)	(229)	(147)	(234)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(53)	(105)	(105)	(128)	(104)	(119)	(97)	(101)	(85)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(80)	(3)	(198)	(183)	(222)	(211)	(223)	(231)	(216)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(53)	(106)	(98)	(148)	(98)	(130)	(88)	(119)	(90)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(80)	(132)	(194)	(182)	(223)	(180)	(213)	(178)	(207)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(55)	(109)	(147)	(172)	(154)	(169)	(164)	(158)	(168)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(54)	(115)	(101)	(174)	(154)	(184)	(162)	(168)	(167)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(54)	(114)	(107)	(150)	(133)	(157)	(130)	(159)	(155)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(38)	(82)	(53)	(69)	(48)	(62)	(45)	(53)	(40)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(60)	(39)	(60)	(42)	(58)	(43)	(59)	(47)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(81)	(76)	(76)	(65)	(75)	(60)	(90)	(65)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(91)	(51)	(111)	(60)	(92)	(64)	(89)	(72)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(120)	(86)	(133)	(95)	(133)	(99)	(137)	(101)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(70)	(77)	(121)	(85)	(124)	(82)	(136)	(91)	(134)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(72)	(160)	(83)	(169)	(78)	(170)	(81)	(212)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(152)	(96)	(200)	(116)	(191)	(120)	(173)	(129)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(133)	(174)	(169)	(160)	(168)	(146)	(183)	(153)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(130)	(203)	(185)	(206)	(182)	(187)	(195)	(151)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(153)	(93)	(231)	(127)	(227)	(139)	(216)	(152)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(117)	(82)	(156)	(92)	(160)	(96)	(155)	(109)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(83)	(128)	(204)	(180)	(204)	(181)	(163)	(182)	(138)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(134)	(173)	(191)	(153)	(204)	(140)	(227)	(147)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(130)	(197)	(209)	(201)	(238)	(178)	(242)	(162)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(87)	(96)	(212)	(137)	(251)	(176)	(250)	(187)	(244)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(154)	(95)	(200)	(129)	(206)	(158)	(225)	(189)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(50)	(138)	(137)	(192)	(128)	(170)	(105)	(132)	(89)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(137)	(143)	(199)	(115)	(207)	(111)	(197)	(118)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(78)	(155)	(190)	(239)	(194)	(251)	(173)	(253)	(174)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(78)	(156)	(187)	(247)	(193)	(250)	(175)	(234)	(186)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(149)	(129)	(243)	(178)	(240)	(155)	(226)	(164)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(4)	(171)	(186)	(184)	(197)	(156)	(210)	(150)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(73)	(157)	(117)	(136)	(139)	(123)	(185)	(125)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(75)	(117)	(104)	(137)	(118)	(135)	(130)	(133)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(58)	(49)	(79)	(62)	(93)	(78)	(122)	(95)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(66)	(186)	(71)	(243)	(66)	(252)	(67)	(254)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(116)	(112)	(153)	(134)	(159)	(133)	(162)	(132)	(
(1)	(1)	(13)	(35)	(89)	(84)	(213)	(95)	(242)	(95)	(254)	(100)	(252)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(142)	(198)	(152)	(188)	(143)	(171)	(141)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(68)	(182)	(97)	(241)	(114)	(240)	(115)	(224)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(146)	(167)	(211)	(217)	(212)	(210)	(191)	(195)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(129)	(207)	(165)	(225)	(162)	(228)	(163)	(220)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(149)	(134)	(229)	(147)	(205)	(142)	(170)	(140)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(152)	(139)	(224)	(199)	(249)	(220)	(247)	(228)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(108)	(103)	(146)	(131)	(155)	(189)	(165)	(205)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(78)	(156)	(188)	(237)	(197)	(214)	(183)	(205)	(178)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(144)	(168)	(209)	(237)	(232)	(226)	(221)	(206)	(

```

( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 131 ) ( 200 ) ( 181 ) ( 224 ) ( 179 ) ( 214 ) ( 2 ) ( 232 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 108 ) ( 103 ) ( 147 ) ( 119 ) ( 138 ) ( 115 ) ( 131 ) ( 99 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 130 ) ( 206 ) ( 167 ) ( 210 ) ( 151 ) ( 202 ) ( 149 ) ( 209 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 49 ) ( 143 ) ( 127 ) ( 214 ) ( 177 ) ( 196 ) ( 157 ) ( 167 ) ( 139 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 4 ) ( 195 ) ( 212 ) ( 202 ) ( 221 ) ( 185 ) ( 224 ) ( 192 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 77 ) ( 159 ) ( 164 ) ( 242 ) ( 176 ) ( 219 ) ( 181 ) ( 208 ) ( 179 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 52 ) ( 149 ) ( 135 ) ( 219 ) ( 196 ) ( 233 ) ( 208 ) ( 220 ) ( 190 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 52 ) ( 149 ) ( 134 ) ( 228 ) ( 151 ) ( 186 ) ( 145 ) ( 161 ) ( 143 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 107 ) ( 111 ) ( 129 ) ( 109 ) ( 112 ) ( 102 ) ( 103 ) ( 86 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 58 ) ( 47 ) ( 92 ) ( 79 ) ( 125 ) ( 101 ) ( 143 ) ( 110 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 69 ) ( 179 ) ( 124 ) ( 229 ) ( 164 ) ( 217 ) ( 181 ) ( 157 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 151 ) ( 141 ) ( 230 ) ( 185 ) ( 223 ) ( 200 ) ( 213 ) ( 182 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 70 ) ( 79 ) ( 89 ) ( 87 ) ( 84 ) ( 91 ) ( 68 ) ( 105 ) ( 66 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 152 ) ( 133 ) ( 246 ) ( 195 ) ( 256 ) ( 222 ) ( 252 ) ( 231 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 87 ) ( 94 ) ( 220 ) ( 164 ) ( 253 ) ( 193 ) ( 253 ) ( 200 ) ( 243 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 78 ) ( 158 ) ( 165 ) ( 241 ) ( 142 ) ( 225 ) ( 126 ) ( 214 ) ( 148 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 87 ) ( 93 ) ( 221 ) ( 136 ) ( 254 ) ( 161 ) ( 257 ) ( 186 ) ( 259 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 116 ) ( 109 ) ( 176 ) ( 132 ) ( 190 ) ( 166 ) ( 215 ) ( 194 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 4 ) ( 196 ) ( 210 ) ( 200 ) ( 237 ) ( 174 ) ( 241 ) ( 161 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 120 ) ( 83 ) ( 162 ) ( 93 ) ( 145 ) ( 98 ) ( 144 ) ( 94 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 151 ) ( 142 ) ( 227 ) ( 182 ) ( 239 ) ( 179 ) ( 240 ) ( 185 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 128 ) ( 214 ) ( 232 ) ( 245 ) ( 244 ) ( 238 ) ( 229 ) ( 203 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 69 ) ( 180 ) ( 122 ) ( 252 ) ( 147 ) ( 255 ) ( 146 ) ( 249 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 67 ) ( 185 ) ( 82 ) ( 231 ) ( 77 ) ( 241 ) ( 77 ) ( 248 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 135 ) ( 169 ) ( 223 ) ( 146 ) ( 228 ) ( 127 ) ( 228 ) ( 137 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 58 ) ( 47 ) ( 91 ) ( 80 ) ( 126 ) ( 91 ) ( 145 ) ( 102 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 87 ) ( 96 ) ( 211 ) ( 139 ) ( 240 ) ( 148 ) ( 232 ) ( 148 ) ( 222 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 127 ) ( 219 ) ( 179 ) ( 250 ) ( 177 ) ( 246 ) ( 177 ) ( 233 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 152 ) ( 138 ) ( 226 ) ( 198 ) ( 248 ) ( 234 ) ( 245 ) ( 240 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 73 ) ( 158 ) ( 115 ) ( 212 ) ( 152 ) ( 216 ) ( 188 ) ( 219 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 69 ) ( 80 ) ( 90 ) ( 1 ) ( 85 ) ( 85 ) ( 76 ) ( 93 ) ( 78 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 128 ) ( 215 ) ( 203 ) ( 249 ) ( 194 ) ( 239 ) ( 164 ) ( 235 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 4 ) ( 192 ) ( 235 ) ( 233 ) ( 259 ) ( 219 ) ( 257 ) ( 183 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 52 ) ( 144 ) ( 168 ) ( 213 ) ( 221 ) ( 213 ) ( 212 ) ( 189 ) ( 208 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 52 ) ( 145 ) ( 166 ) ( 248 ) ( 232 ) ( 258 ) ( 233 ) ( 248 ) ( 217 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 4 ) ( 193 ) ( 233 ) ( 244 ) ( 257 ) ( 242 ) ( 258 ) ( 236 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 134 ) ( 172 ) ( 190 ) ( 187 ) ( 200 ) ( 186 ) ( 212 ) ( 181 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 58 ) ( 48 ) ( 80 ) ( 64 ) ( 86 ) ( 69 ) ( 94 ) ( 77 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 49 ) ( 142 ) ( 131 ) ( 219 ) ( 180 ) ( 216 ) ( 180 ) ( 204 ) ( 163 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 77 ) ( 157 ) ( 189 ) ( 236 ) ( 235 ) ( 245 ) ( 237 ) ( 239 ) ( 230 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 83 ) ( 126 ) ( 216 ) ( 202 ) ( 246 ) ( 229 ) ( 224 ) ( 230 ) ( 175 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 116 ) ( 108 ) ( 176 ) ( 159 ) ( 226 ) ( 211 ) ( 249 ) ( 241 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 67 ) ( 184 ) ( 94 ) ( 256 ) ( 127 ) ( 258 ) ( 156 ) ( 260 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 151 ) ( 141 ) ( 230 ) ( 183 ) ( 242 ) ( 184 ) ( 236 ) ( 191 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 108 ) ( 102 ) ( 172 ) ( 148 ) ( 235 ) ( 206 ) ( 244 ) ( 214 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 52 ) ( 149 ) ( 129 ) ( 244 ) ( 174 ) ( 252 ) ( 176 ) ( 235 ) ( 176 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 59 ) ( 121 ) ( 85 ) ( 163 ) ( 106 ) ( 174 ) ( 131 ) ( 218 ) ( 193 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 129 ) ( 205 ) ( 184 ) ( 205 ) ( 198 ) ( 161 ) ( 217 ) ( 124 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 133 ) ( 202 ) ( 207 ) ( 238 ) ( 246 ) ( 221 ) ( 256 ) ( 215 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 69 ) ( 180 ) ( 121 ) ( 255 ) ( 175 ) ( 256 ) ( 199 ) ( 258 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 71 ) ( 73 ) ( 158 ) ( 116 ) ( 211 ) ( 178 ) ( 249 ) ( 243 ) ( 256 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 127 ) ( 218 ) ( 204 ) ( 248 ) ( 230 ) ( 245 ) ( 238 ) ( 238 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 4 ) ( 191 ) ( 238 ) ( 234 ) ( 253 ) ( 243 ) ( 254 ) ( 242 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 120 ) ( 83 ) ( 160 ) ( 103 ) ( 192 ) ( 160 ) ( 250 ) ( 239 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 69 ) ( 78 ) ( 120 ) ( 107 ) ( 123 ) ( 132 ) ( 167 ) ( 223 ) ( 246 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 78 ) ( 158 ) ( 165 ) ( 240 ) ( 175 ) ( 236 ) ( 177 ) ( 233 ) ( 187 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 51 ) ( 151 ) ( 142 ) ( 222 ) ( 220 ) ( 254 ) ( 248 ) ( 259 ) ( 251 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 60 ) ( 116 ) ( 108 ) ( 177 ) ( 157 ) ( 241 ) ( 236 ) ( 260 ) ( 255 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 36 ) ( 88 ) ( 65 ) ( 109 ) ( 78 ) ( 103 ) ( 83 ) ( 133 ) ( 128 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 58 ) ( 102 ) ( 146 ) ( 188 ) ( 181 ) ( 218 ) ( 182 ) ( 206 ) ( 165 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 113 ) ( 84 ) ( 132 ) ( 96 ) ( 122 ) ( 84 ) ( 104 ) ( 76 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 126 ) ( 217 ) ( 201 ) ( 247 ) ( 208 ) ( 227 ) ( 203 ) ( 204 ) (

```

(1)	(1)	(13)	(37)	(85)	(120)	(217)	(201)	(247)	(200)	(227)	(205)	(204)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(142)	(131)	(220)	(145)	(202)	(129)	(184)	(119)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(44)	(51)	(59)	(59)	(47)	(57)	(42)	(62)	(51)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(133)	(201)	(208)	(239)	(231)	(244)	(237)	(247)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(61)	(112)	(106)	(178)	(120)	(173)	(122)	(176)	(131)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(34)	(124)	(74)	(157)	(100)	(171)	(141)	(222)	(201)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(14)	(19)	(9)	(13)	(9)	(12)	(8)	(12)	(8)	(
(1)	(3)	(19)	(17)	(75)	(28)	(125)	(24)	(126)	(30)	(172)	(33)	(250)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(86)	(100)	(177)	(126)	(192)	(128)	(194)	(128)	(211)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(131)	(194)	(206)	(216)	(247)	(207)	(251)	(200)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(143)	(127)	(215)	(173)	(210)	(196)	(202)	(184)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(49)	(142)	(136)	(189)	(149)	(183)	(157)	(179)	(177)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(41)	(23)	(23)	(18)	(21)	(17)	(22)	(16)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(51)	(151)	(144)	(197)	(186)	(203)	(199)	(209)	(218)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(78)	(156)	(188)	(234)	(219)	(209)	(225)	(219)	(237)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(50)	(140)	(126)	(216)	(140)	(215)	(137)	(190)	(145)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(59)	(42)	(61)	(34)	(49)	(38)	(52)	(42)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(149)	(129)	(245)	(172)	(255)	(205)	(255)	(227)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(50)	(143)	(92)	(194)	(113)	(201)	(119)	(192)	(122)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(58)	(47)	(91)	(79)	(134)	(117)	(198)	(196)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(70)	(77)	(118)	(106)	(110)	(121)	(110)	(142)	(111)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(52)	(148)	(145)	(195)	(158)	(189)	(132)	(174)	(142)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(35)	(86)	(62)	(118)	(82)	(131)	(93)	(152)	(123)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(37)	(92)	(67)	(112)	(72)	(94)	(75)	(111)	(104)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(59)	(41)	(62)	(35)	(42)	(33)	(47)	(39)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(130)	(199)	(205)	(236)	(243)	(235)	(246)	(229)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(78)	(155)	(190)	(236)	(218)	(234)	(209)	(232)	(202)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(50)	(139)	(128)	(218)	(141)	(220)	(125)	(169)	(115)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(58)	(104)	(100)	(170)	(150)	(195)	(197)	(201)	(188)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(69)	(179)	(125)	(228)	(163)	(230)	(166)	(210)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(71)	(67)	(183)	(98)	(230)	(96)	(251)	(112)	(257)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(36)	(88)	(65)	(110)	(71)	(80)	(62)	(75)	(56)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(28)	(40)	(22)	(32)	(19)	(24)	(19)	(24)	(19)	(

q= 84

- 1
- 3
- 7
- 15
- 10
- 18
- 14
- 18
- 15
- 18

```
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 5 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 10 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 2 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 12 ) ( 5 ) ( 12 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 8 ) ( 13 ) ( 3 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 1 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 5 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 10 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 2 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 12 ) ( 5 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 1 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 6 ) ( 15 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 10 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 12 ) ( 5 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 3 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 4 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 11 ) ( 8 )
( 1 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 1 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 9 ) ( 7 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 18 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 8 ) ( 12 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 18 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 6 ) ( 7 ) ( 8 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 7 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 5 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 6 ) ( 17 ) ( 2 ) ( 17 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 9 ) ( 6 ) ( 10 ) ( 6 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 8 ) ( 13 ) ( 3 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 7 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 5 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 6 ) ( 7 ) ( 8 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 8 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 6 ) ( 16 ) ( 2 ) ( 16 )
( 1 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 1 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 6 ) ( 7 ) ( 8 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 8 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 1 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 18 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 9 ) ( 7 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 10 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 2 )
```

q= 85

2

11

53

107

130

146

151

153

154

153

155

155

154

155

155

155

155

155

155

155

154

155

153

153

154

155

155

155

155

155

(1)	(5)	(28)	(92)	(62)	(96)	(80)	(96)	(85)	(92)	(86)	(95)	(86)
(1)	(6)	(5)	(97)	(41)	(87)	(61)	(80)	(74)	(86)	(76)	(88)	(79)
(2)	(7)	(27)	(95)	(77)	(127)	(99)	(130)	(107)	(124)	(113)	(123)	(115)
(1)	(1)	(52)	(36)	(130)	(48)	(151)	(57)	(154)	(61)	(155)	(68)	(154)
(1)	(3)	(45)	(57)	(89)	(101)	(106)	(111)	(95)	(110)	(99)	(110)	(105)
(1)	(3)	(50)	(37)	(129)	(55)	(150)	(64)	(153)	(68)	(154)	(69)	(153)
(1)	(3)	(47)	(47)	(125)	(64)	(144)	(72)	(149)	(76)	(150)	(81)	(151)
(1)	(3)	(41)	(75)	(113)	(115)	(138)	(131)	(145)	(131)	(146)	(132)	(147)
(1)	(1)	(49)	(50)	(128)	(81)	(149)	(93)	(152)	(97)	(153)	(100)	(152)
(1)	(5)	(34)	(41)	(61)	(54)	(57)	(61)	(58)	(59)	(57)	(61)	(57)
(1)	(5)	(33)	(43)	(43)	(46)	(45)	(48)	(47)	(48)	(49)	(44)	(44)
(1)	(1)	(51)	(40)	(94)	(51)	(95)	(62)	(90)	(67)	(91)	(73)	(91)
(1)	(1)	(49)	(52)	(121)	(100)	(136)	(115)	(141)	(114)	(145)	(114)	(146)
(1)	(3)	(41)	(75)	(114)	(114)	(139)	(134)	(144)	(143)	(143)	(148)	(143)
(1)	(3)	(45)	(54)	(109)	(94)	(114)	(107)	(112)	(106)	(112)	(106)	(117)
(1)	(5)	(34)	(41)	(61)	(53)	(63)	(59)	(62)	(57)	(62)	(57)	(62)
(1)	(1)	(51)	(40)	(94)	(50)	(100)	(58)	(91)	(63)	(92)	(70)	(88)
(1)	(5)	(33)	(43)	(44)	(44)	(47)	(46)	(50)	(46)	(51)	(42)	(46)
(1)	(1)	(51)	(40)	(93)	(52)	(94)	(63)	(89)	(73)	(85)	(78)	(80)
(1)	(5)	(34)	(41)	(61)	(53)	(62)	(60)	(59)	(58)	(60)	(58)	(60)
(1)	(1)	(49)	(52)	(121)	(100)	(134)	(120)	(131)	(133)	(129)	(140)	(124)
(1)	(3)	(40)	(80)	(112)	(117)	(131)	(140)	(139)	(148)	(141)	(150)	(142)
(1)	(5)	(28)	(88)	(75)	(112)	(92)	(108)	(100)	(104)	(106)	(105)	(107)
(1)	(5)	(28)	(89)	(76)	(102)	(91)	(105)	(93)	(102)	(96)	(103)	(98)
(1)	(7)	(16)	(24)	(20)	(32)	(22)	(34)	(25)	(32)	(30)	(32)	(32)
(1)	(1)	(45)	(79)	(105)	(132)	(122)	(146)	(128)	(149)	(137)	(149)	(136)
(1)	(7)	(21)	(3)	(23)	(5)	(14)	(8)	(14)	(12)	(12)	(12)	(14)

(1)	(5)	(35)	(33)	(38)	(41)	(42)	(42)	(41)	(45)	(45)	(47)	(51)
(1)	(3)	(42)	(81)	(87)	(111)	(107)	(121)	(108)	(116)	(109)	(115)	(108)
(1)	(5)	(28)	(92)	(62)	(96)	(80)	(96)	(85)	(92)	(86)	(95)	(86)
(1)	(8)	(12)	(21)	(26)	(29)	(31)	(29)	(30)	(25)	(28)	(27)	(27)
(1)	(7)	(18)	(11)	(8)	(14)	(8)	(13)	(8)	(11)	(8)	(11)	(9)
(1)	(6)	(9)	(34)	(35)	(38)	(38)	(38)	(39)	(37)	(40)	(38)	(40)
(1)	(1)	(46)	(69)	(126)	(105)	(145)	(117)	(146)	(130)	(147)	(141)	(144)
(1)	(1)	(45)	(74)	(117)	(119)	(123)	(143)	(121)	(147)	(120)	(143)	(126)
(1)	(8)	(13)	(21)	(18)	(19)	(20)	(18)	(21)	(19)	(19)	(19)	(19)
(1)	(5)	(26)	(103)	(68)	(134)	(97)	(122)	(106)	(115)	(107)	(118)	(104)
(1)	(3)	(38)	(101)	(96)	(145)	(127)	(152)	(138)	(150)	(140)	(151)	(139)
(1)	(7)	(18)	(10)	(13)	(8)	(10)	(9)	(9)	(10)	(9)	(10)	(8)
(1)	(5)	(25)	(104)	(72)	(125)	(89)	(125)	(98)	(117)	(103)	(116)	(106)
(1)	(5)	(31)	(63)	(58)	(59)	(54)	(53)	(54)	(54)	(53)	(55)	(53)
(1)	(5)	(28)	(92)	(62)	(96)	(80)	(97)	(84)	(95)	(88)	(97)	(89)
(1)	(5)	(33)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	(47)	(50)	(43)	(45)
(1)	(8)	(11)	(28)	(25)	(34)	(29)	(35)	(32)	(34)	(32)	(35)	(33)
(1)	(5)	(28)	(90)	(73)	(113)	(84)	(112)	(92)	(107)	(94)	(107)	(97)
(1)	(10)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(7)	(7)	(44)	(36)	(42)	(41)	(44)	(43)	(44)	(42)	(51)	(47)
(1)	(9)	(1)	(30)	(33)	(36)	(36)	(36)	(36)	(35)	(36)	(36)	(36)
(1)	(4)	(35)	(42)	(45)	(43)	(48)	(49)	(49)	(49)	(48)	(45)	(43)
(1)	(5)	(31)	(66)	(48)	(62)	(50)	(55)	(52)	(53)	(54)	(53)	(55)
(1)	(5)	(32)	(60)	(66)	(66)	(78)	(71)	(65)	(65)	(64)	(66)	(61)
(1)	(7)	(7)	(44)	(36)	(42)	(40)	(45)	(42)	(43)	(43)	(49)	(49)
(1)	(5)	(32)	(62)	(54)	(75)	(59)	(79)	(60)	(72)	(61)	(67)	(61)
(1)	(3)	(41)	(84)	(86)	(122)	(104)	(133)	(94)	(123)	(101)	(119)	(109)
(1)	(3)	(39)	(100)	(97)	(146)	(116)	(153)	(123)	(153)	(136)	(153)	(140)
(1)	(5)	(31)	(64)	(52)	(76)	(65)	(78)	(69)	(77)	(70)	(75)	(68)
(1)	(4)	(31)	(87)	(74)	(139)	(88)	(138)	(104)	(129)	(110)	(126)	(113)
(1)	(5)	(32)	(65)	(46)	(70)	(52)	(66)	(57)	(60)	(59)	(59)	(59)
(1)	(3)	(47)	(48)	(122)	(71)	(143)	(76)	(147)	(85)	(149)	(89)	(148)
(1)	(1)	(44)	(85)	(88)	(135)	(112)	(148)	(117)	(145)	(128)	(142)	(129)
(1)	(5)	(25)	(104)	(71)	(126)	(90)	(116)	(99)	(112)	(97)	(117)	(100)
(1)	(5)	(32)	(60)	(65)	(68)	(72)	(74)	(72)	(79)	(69)	(76)	(66)
(1)	(11)	(2)	(12)	(6)	(12)	(6)	(7)	(6)	(7)	(6)	(6)	(6)
(1)	(4)	(29)	(94)	(57)	(88)	(75)	(81)	(77)	(84)	(75)	(87)	(73)
(1)	(8)	(17)	(8)	(11)	(10)	(12)	(14)	(12)	(13)	(14)	(13)	(15)
(1)	(3)	(47)	(49)	(119)	(82)	(135)	(102)	(129)	(101)	(119)	(104)	(116)
(1)	(7)	(18)	(11)	(8)	(13)	(9)	(11)	(10)	(9)	(10)	(9)	(10)
(1)	(6)	(9)	(34)	(35)	(38)	(38)	(38)	(40)	(36)	(41)	(37)	(41)
(1)	(3)	(42)	(70)	(115)	(108)	(130)	(127)	(133)	(126)	(134)	(129)	(134)
(1)	(3)	(39)	(98)	(111)	(128)	(132)	(150)	(132)	(152)	(132)	(155)	(130)
(1)	(4)	(29)	(94)	(57)	(89)	(68)	(89)	(75)	(87)	(77)	(84)	(77)
(1)	(8)	(13)	(20)	(17)	(24)	(21)	(20)	(20)	(18)	(22)	(17)	(22)
(1)	(3)	(39)	(99)	(98)	(140)	(128)	(151)	(137)	(151)	(138)	(154)	(138)
(1)	(1)	(49)	(52)	(121)	(100)	(134)	(120)	(131)	(133)	(129)	(140)	(124)
(1)	(11)	(2)	(12)	(7)	(11)	(7)	(10)	(7)	(8)	(7)	(8)	(7)
(1)	(8)	(13)	(19)	(18)	(28)	(25)	(27)	(31)	(23)	(31)	(24)	(31)
(1)	(5)	(25)	(104)	(69)	(142)	(96)	(147)	(111)	(140)	(117)	(133)	(122)
(1)	(3)	(46)	(51)	(120)	(83)	(141)	(94)	(136)	(100)	(131)	(102)	(114)
(1)	(3)	(42)	(76)	(104)	(116)	(121)	(135)	(125)	(138)	(124)	(137)	(128)
(1)	(5)	(28)	(93)	(50)	(97)	(77)	(98)	(81)	(96)	(83)	(96)	(84)
(1)	(4)	(37)	(31)	(37)	(37)	(39)	(37)	(38)	(40)	(37)	(41)	(37)
(1)	(5)	(30)	(67)	(39)	(47)	(44)	(50)	(46)	(50)	(47)	(46)	(42)
(1)	(5)	(32)	(61)	(59)	(58)	(51)	(54)	(53)	(55)	(52)	(56)	(52)
(1)	(5)	(31)	(64)	(51)	(79)	(58)	(75)	(61)	(69)	(63)	(65)	(63)
(1)	(5)	(32)	(62)	(55)	(73)	(67)	(86)	(66)	(82)	(68)	(77)	(67)
(1)	(7)	(7)	(44)	(36)	(42)	(41)	(43)	(44)	(42)	(44)	(50)	(48)
(2)	(7)	(27)	(96)	(56)	(91)	(70)	(84)	(76)	(81)	(78)	(83)	(76)
(1)	(1)	(52)	(38)	(110)	(56)	(115)	(65)	(113)	(71)	(105)	(79)	(93)

(1)	(8)	(12)	(25)	(16)	(25)	(18)	(23)	(17)	(22)	(17)	(23)	(18)
(1)	(8)	(13)	(17)	(27)	(20)	(32)	(25)	(27)	(26)	(30)	(24)	(24)
(1)	(5)	(28)	(92)	(63)	(95)	(82)	(95)	(86)	(92)	(87)	(91)	(87)
(2)	(7)	(23)	(107)	(80)	(143)	(111)	(149)	(120)	(146)	(121)	(145)	(121)
(1)	(1)	(46)	(69)	(126)	(103)	(148)	(113)	(148)	(125)	(148)	(144)	(141)
(1)	(3)	(41)	(86)	(81)	(124)	(98)	(129)	(96)	(118)	(102)	(120)	(102)
(1)	(5)	(26)	(103)	(67)	(136)	(86)	(123)	(103)	(108)	(100)	(112)	(96)
(2)	(7)	(23)	(107)	(80)	(143)	(111)	(149)	(120)	(146)	(121)	(145)	(121)
(1)	(3)	(40)	(83)	(102)	(133)	(129)	(139)	(140)	(137)	(144)	(138)	(145)
(1)	(5)	(28)	(91)	(64)	(86)	(81)	(92)	(83)	(93)	(84)	(93)	(82)
(1)	(7)	(19)	(7)	(31)	(18)	(27)	(24)	(22)	(24)	(24)	(26)	(25)
(1)	(5)	(24)	(106)	(70)	(137)	(103)	(132)	(114)	(128)	(115)	(131)	(118)
(2)	(9)	(6)	(68)	(42)	(63)	(56)	(67)	(63)	(70)	(67)	(71)	(71)

Match on Functions

i= 39j = 144 {{1, 2}, {23, 25}}

Match on Functions

i= 111j = 144 {{1, 2}, {23, 25}}

q= 86

1

3

7

19

20

51

33

58

37

60

41

60

37

58

42

60

42

58

42

(1)	(3)	(3)	(8)	(12)	(11)	(22)	(10)	(27)	(11)	(31)	(11)	(28)	(11)	(33)
(1)	(3)	(2)	(15)	(8)	(20)	(16)	(22)	(19)	(20)	(23)	(18)	(20)	(19)	(25)
(1)	(2)	(3)	(12)	(9)	(28)	(16)	(27)	(17)	(30)	(19)	(33)	(16)	(35)	(20)

(1)	(3)	(1)	(19)	(2)	(47)	(5)	(49)	(7)	(51)	(7)	(50)	(6)	(47)	(11)
(1)	(3)	(2)	(16)	(7)	(22)	(16)	(18)	(22)	(14)	(29)	(13)	(27)	(12)	(31)
(1)	(3)	(1)	(19)	(3)	(41)	(8)	(37)	(10)	(40)	(10)	(40)	(8)	(48)	(8)
(1)	(3)	(2)	(15)	(8)	(20)	(16)	(22)	(19)	(20)	(23)	(18)	(20)	(19)	(25)
(1)	(3)	(2)	(16)	(7)	(23)	(14)	(23)	(17)	(22)	(20)	(22)	(17)	(26)	(20)
(1)	(3)	(1)	(19)	(2)	(47)	(5)	(50)	(6)	(52)	(6)	(51)	(5)	(48)	(11)
(1)	(3)	(2)	(17)	(5)	(36)	(8)	(31)	(10)	(29)	(10)	(28)	(10)	(24)	(16)
(1)	(3)	(1)	(18)	(3)	(45)	(7)	(44)	(10)	(47)	(11)	(42)	(11)	(41)	(17)
(1)	(2)	(3)	(12)	(9)	(29)	(13)	(34)	(13)	(38)	(16)	(34)	(19)	(29)	(24)
(1)	(2)	(3)	(11)	(12)	(13)	(23)	(14)	(26)	(19)	(27)	(21)	(23)	(18)	(28)
(1)	(2)	(4)	(5)	(16)	(5)	(29)	(5)	(33)	(4)	(38)	(4)	(34)	(4)	(39)
(1)	(3)	(1)	(18)	(3)	(45)	(7)	(43)	(11)	(46)	(11)	(47)	(10)	(42)	(16)
(1)	(3)	(2)	(14)	(10)	(15)	(19)	(17)	(17)	(25)	(10)	(38)	(2)	(37)	(6)
(1)	(3)	(2)	(15)	(7)	(30)	(12)	(29)	(12)	(33)	(10)	(41)	(5)	(44)	(5)
(1)	(3)	(1)	(18)	(2)	(49)	(1)	(58)	(1)	(59)	(5)	(55)	(6)	(51)	(9)
(1)	(2)	(3)	(12)	(8)	(37)	(9)	(54)	(4)	(58)	(3)	(59)	(4)	(51)	(11)
(1)	(2)	(3)	(10)	(13)	(12)	(25)	(13)	(28)	(15)	(28)	(25)	(15)	(50)	(3)
(1)	(3)	(1)	(18)	(3)	(46)	(5)	(51)	(5)	(52)	(7)	(48)	(9)	(45)	(13)
(1)	(2)	(3)	(13)	(7)	(38)	(10)	(42)	(8)	(55)	(4)	(57)	(5)	(46)	(18)
(1)	(3)	(2)	(16)	(6)	(33)	(10)	(30)	(12)	(28)	(15)	(27)	(15)	(27)	(21)
(1)	(2)	(3)	(13)	(7)	(38)	(11)	(35)	(12)	(39)	(12)	(43)	(9)	(43)	(16)
(1)	(2)	(4)	(4)	(17)	(4)	(30)	(4)	(34)	(5)	(37)	(5)	(33)	(6)	(37)
(1)	(2)	(3)	(11)	(11)	(16)	(20)	(16)	(25)	(18)	(28)	(20)	(24)	(20)	(26)
(1)	(2)	(3)	(10)	(13)	(12)	(25)	(13)	(28)	(15)	(28)	(25)	(15)	(50)	(3)
(1)	(1)	(7)	(1)	(20)	(1)	(33)	(1)	(37)	(1)	(41)	(1)	(37)	(1)	(42)
(1)	(3)	(1)	(19)	(2)	(48)	(4)	(53)	(3)	(56)	(2)	(58)	(3)	(55)	(8)
(1)	(3)	(1)	(19)	(1)	(51)	(1)	(57)	(3)	(53)	(7)	(49)	(5)	(54)	(7)
(1)	(2)	(3)	(12)	(9)	(29)	(13)	(34)	(14)	(31)	(18)	(29)	(19)	(30)	(23)
(1)	(3)	(3)	(9)	(12)	(10)	(21)	(11)	(23)	(12)	(24)	(14)	(18)	(16)	(15)
(1)	(3)	(2)	(14)	(10)	(15)	(19)	(17)	(17)	(25)	(10)	(38)	(2)	(37)	(6)
(1)	(2)	(3)	(12)	(9)	(27)	(16)	(33)	(15)	(37)	(14)	(45)	(7)	(55)	(4)
(1)	(3)	(1)	(18)	(3)	(44)	(7)	(47)	(8)	(50)	(8)	(53)	(5)	(55)	(6)
(1)	(3)	(2)	(17)	(5)	(35)	(10)	(25)	(13)	(26)	(15)	(24)	(14)	(31)	(19)
(1)	(2)	(3)	(13)	(7)	(39)	(7)	(55)	(2)	(57)	(4)	(53)	(9)	(49)	(8)
(1)	(3)	(2)	(16)	(7)	(24)	(12)	(26)	(9)	(36)	(6)	(31)	(11)	(22)	(21)
(1)	(3)	(1)	(19)	(1)	(50)	(2)	(56)	(5)	(51)	(7)	(54)	(4)	(56)	(7)
(1)	(3)	(1)	(18)	(4)	(40)	(9)	(36)	(10)	(40)	(9)	(44)	(9)	(43)	(14)
(1)	(2)	(3)	(13)	(9)	(18)	(18)	(20)	(18)	(24)	(20)	(26)	(15)	(38)	(14)
(1)	(2)	(4)	(6)	(15)	(6)	(28)	(6)	(32)	(7)	(34)	(10)	(26)	(23)	(1)
(1)	(2)	(3)	(13)	(7)	(39)	(7)	(55)	(2)	(57)	(4)	(53)	(9)	(49)	(8)
(1)	(3)	(2)	(15)	(8)	(19)	(17)	(21)	(21)	(17)	(26)	(16)	(26)	(15)	(29)
(1)	(2)	(3)	(12)	(9)	(27)	(16)	(33)	(15)	(37)	(14)	(45)	(7)	(55)	(4)
(1)	(3)	(1)	(18)	(2)	(49)	(1)	(58)	(1)	(59)	(5)	(55)	(6)	(51)	(9)
(1)	(2)	(3)	(11)	(10)	(26)	(15)	(41)	(6)	(60)	(1)	(60)	(1)	(58)	(8)
(1)	(2)	(4)	(5)	(15)	(8)	(27)	(8)	(30)	(8)	(35)	(7)	(31)	(7)	(36)
(1)	(3)	(1)	(19)	(2)	(47)	(5)	(50)	(6)	(52)	(6)	(51)	(5)	(48)	(11)
(1)	(3)	(2)	(16)	(6)	(33)	(9)	(38)	(8)	(35)	(8)	(32)	(6)	(32)	(10)
(1)	(1)	(6)	(2)	(19)	(3)	(31)	(3)	(35)	(3)	(39)	(3)	(35)	(3)	(40)
(1)	(2)	(3)	(11)	(10)	(25)	(17)	(32)	(16)	(44)	(14)	(52)	(5)	(57)	(2)
(1)	(2)	(3)	(13)	(6)	(43)	(7)	(46)	(11)	(45)	(13)	(45)	(8)	(52)	(10)
(1)	(3)	(2)	(16)	(6)	(34)	(8)	(40)	(5)	(43)	(5)	(32)	(9)	(28)	(15)
(1)	(3)	(1)	(18)	(3)	(45)	(7)	(44)	(10)	(47)	(11)	(42)	(11)	(41)	(17)
(1)	(3)	(1)	(19)	(2)	(48)	(4)	(52)	(6)	(48)	(10)	(39)	(12)	(39)	(15)
(1)	(3)	(2)	(16)	(6)	(34)	(8)	(40)	(5)	(43)	(5)	(32)	(9)	(28)	(15)
(1)	(2)	(4)	(5)	(15)	(8)	(27)	(8)	(30)	(8)	(35)	(7)	(31)	(7)	(36)
(1)	(3)	(2)	(15)	(7)	(30)	(12)	(28)	(14)	(32)	(17)	(30)	(18)	(25)	(25)
(1)	(3)	(2)	(15)	(7)	(31)	(10)	(37)	(9)	(41)	(10)	(35)	(13)	(33)	(17)
(1)	(3)	(2)	(16)	(5)	(41)	(6)	(45)	(6)	(42)	(9)	(36)	(9)	(36)	(12)
(1)	(3)	(2)	(16)	(6)	(32)	(11)	(30)	(11)	(34)	(9)	(37)	(9)	(34)	(16)
(1)	(3)	(3)	(8)	(13)	(9)	(24)	(9)	(29)	(9)	(32)	(9)	(29)	(9)	(32)
(1)	(2)	(3)	(11)	(10)	(26)	(15)	(41)	(6)	(60)	(1)	(60)	(1)	(58)	(8)

```
( 1) ( 3) ( 1) (18) ( 3) (44) ( 7) (47) ( 8) (50) ( 8) (53) ( 5) (55) ( 6)
( 1) ( 3) ( 2) (14) (10) (14) (22) (12) (29) (10) (33) ( 8) (30) ( 8) (35)
( 1) ( 3) ( 2) (15) ( 8) (19) (17) (21) (21) (17) (26) (16) (26) (15) (29)
( 1) ( 3) ( 2) (17) ( 4) (42) ( 6) (39) (10) (27) (17) (19) (18) (17) (22)
( 1) ( 2) ( 3) (11) (10) (25) (17) (32) (16) (44) (14) (52) ( 5) (57) ( 2)
( 1) ( 3) ( 1) (18) ( 2) (49) ( 3) (55) ( 5) (54) ( 6) (56) ( 4) (53) (10)
( 1) ( 3) ( 1) (18) ( 3) (45) ( 6) (48) ( 8) (49) (10) (46) (11) (40) (17)
( 1) ( 3) ( 2) (16) ( 7) (23) (14) (23) (17) (21) (22) (17) (22) (14) (29)
( 1) ( 2) ( 3) (13) ( 6) (43) ( 7) (46) (11) (45) (13) (45) ( 8) (52) (10)
( 1) ( 3) ( 2) (16) ( 7) (22) (16) (19) (20) (16) (25) (15) (25) (13) (30)
( 1) ( 3) ( 2) (16) ( 7) (21) (18) (15) (24) (13) (30) (12) (29) (10) (34)
( 1) ( 2) ( 3) (12) (10) (17) (17) (24) (17) (23) (21) (23) (21) (21) (27)
( 1) ( 3) ( 3) ( 7) (14) ( 7) (26) ( 7) (31) ( 6) (36) ( 6) (32) ( 5) (38)
( 1) ( 2) ( 5) ( 3) (18) ( 2) (32) ( 2) (36) ( 2) (40) ( 2) (36) ( 2) (41)
```

Match on Functions

$i = 4j = 39$ $\{\{1, 4\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 4j = 41$ $\{\{17, 19\}\}$

Match on Functions

$i = 6j = 40$ $\{\{1, 3\}, \{9, 10\}\}$

Match on Functions

$i = 8j = 36$ $\{\{1, 3\}, \{17, 19\}\}$

Match on Functions

$i = 11j = 71$ $\{\{1, 6\}, \{15, 19\}\}$

Match on Functions

$i = 24j = 40$ $\{\{13, 14\}\}$

Match on Functions

$i = 55j = 71$ $\{\{1, 6\}, \{15, 19\}\}$

$q = 87$

2

7

21

58

91

104

112

113

115

117

116

117

117

116

117

116

117

117

117

117

117

117

117

117

117

117

(1)	(5)	(5)	(51)	(29)	(86)	(54)	(77)	(52)	(61)	(46)	(52)	(45)	(
(1)	(5)	(5)	(50)	(30)	(67)	(57)	(78)	(47)	(75)	(45)	(70)	(51)	(
(1)	(6)	(1)	(35)	(3)	(6)	(4)	(6)	(4)	(9)	(8)	(9)	(8)	(
(1)	(2)	(18)	(18)	(67)	(44)	(67)	(79)	(63)	(77)	(65)	(73)	(65)	(
(1)	(3)	(12)	(45)	(37)	(98)	(50)	(107)	(60)	(102)	(60)	(105)	(62)	(
(1)	(3)	(12)	(45)	(36)	(101)	(47)	(110)	(49)	(111)	(53)	(96)	(76)	(
(1)	(3)	(11)	(49)	(35)	(103)	(46)	(102)	(76)	(90)	(84)	(92)	(69)	(
(1)	(3)	(12)	(44)	(50)	(95)	(70)	(97)	(82)	(95)	(90)	(98)	(90)	(
(1)	(5)	(8)	(27)	(9)	(21)	(16)	(18)	(19)	(18)	(18)	(16)	(16)	(
(1)	(2)	(18)	(20)	(47)	(30)	(43)	(40)	(32)	(66)	(33)	(55)	(37)	(
(1)	(5)	(7)	(32)	(5)	(10)	(5)	(7)	(5)	(5)	(4)	(4)	(4)	(
(1)	(3)	(18)	(4)	(32)	(8)	(14)	(16)	(11)	(17)	(11)	(17)	(14)	(
(1)	(2)	(18)	(20)	(47)	(30)	(44)	(39)	(40)	(40)	(49)	(39)	(47)	(
(1)	(2)	(18)	(18)	(63)	(60)	(77)	(56)	(93)	(45)	(99)	(47)	(99)	(
(1)	(3)	(12)	(43)	(57)	(83)	(74)	(98)	(75)	(96)	(82)	(94)	(80)	(
(1)	(3)	(16)	(14)	(65)	(41)	(68)	(61)	(46)	(64)	(38)	(54)	(33)	(
(1)	(3)	(12)	(43)	(55)	(89)	(72)	(106)	(72)	(109)	(80)	(107)	(78)	(
(1)	(3)	(12)	(45)	(36)	(101)	(48)	(108)	(59)	(101)	(70)	(99)	(70)	(
(1)	(2)	(19)	(13)	(64)	(61)	(59)	(93)	(51)	(92)	(64)	(76)	(77)	(
(1)	(5)	(5)	(53)	(14)	(88)	(22)	(71)	(30)	(39)	(31)	(44)	(30)	(
(1)	(2)	(18)	(13)	(82)	(28)	(103)	(29)	(103)	(32)	(105)	(34)	(107)	(
(1)	(5)	(5)	(53)	(20)	(48)	(36)	(30)	(31)	(37)	(32)	(36)	(35)	(
(2)	(7)	(3)	(58)	(25)	(55)	(27)	(43)	(33)	(49)	(39)	(48)	(40)	(
(1)	(3)	(12)	(43)	(57)	(82)	(75)	(88)	(84)	(86)	(83)	(82)	(81)	(
(1)	(3)	(16)	(9)	(84)	(18)	(108)	(17)	(109)	(20)	(112)	(18)	(114)	(
(1)	(2)	(19)	(8)	(89)	(26)	(107)	(26)	(112)	(27)	(113)	(28)	(113)	(
(1)	(3)	(12)	(40)	(74)	(58)	(93)	(73)	(101)	(68)	(103)	(66)	(106)	(
(1)	(3)	(12)	(43)	(58)	(80)	(75)	(91)	(65)	(103)	(62)	(95)	(74)	(
(1)	(3)	(15)	(19)	(61)	(62)	(56)	(80)	(48)	(47)	(47)	(38)	(48)	(

```

( 1) ( 3) (12) (43) (58) (80) (76) (89) (78) (89) (85) (74) (82) (
( 1) ( 3) (12) (40) (71) (76) (90) (87) (91) (99) (89) (103) (95) (
( 1) ( 2) (17) (22) (45) (49) (38) (49) (39) (42) (48) (43) (49) (
( 1) ( 5) ( 5) (51) (29) (86) (54) (77) (52) (61) (46) (52) (45) (
( 1) ( 3) (12) (44) (51) (91) (73) (96) (83) (94) (91) (87) (96) (
( 1) ( 5) ( 7) (29) (11) (16) (11) (13) (14) (13) (13) (13) (12) (
( 1) ( 2) (18) (17) (68) (43) (80) (58) (70) (58) (67) (60) (61) (
( 1) ( 3) (11) (45) (49) (104) (82) (113) (88) (114) (87) (109) (87) (
( 1) ( 3) (16) (11) (78) (37) (94) (72) (85) (80) (61) (93) (54) (
( 1) ( 2) (18) (12) (82) (40) (95) (82) (96) (98) (96) (113) (94) (
( 1) ( 5) ( 8) (26) (26) (32) (34) (37) (37) (33) (23) (25) (18) (
( 1) ( 3) (13) (37) (75) (75) (92) (95) (90) (106) (68) (115) (58) (
( 1) ( 3) (11) (45) (52) (93) (87) (103) (99) (105) (100) (102) (102) (
( 1) ( 5) ( 8) (26) (26) (32) (33) (38) (29) (46) (30) (37) (25) (
( 1) ( 2) (18) (12) (83) (38) (100) (54) (104) (79) (102) (101) (103) (
( 1) ( 3) (12) (39) (73) (77) (89) (105) (80) (117) (74) (117) (84) (
( 1) ( 5) ( 4) (56) (22) (51) (32) (69) (42) (82) (54) (72) (64) (
( 1) ( 3) (12) (47) (33) (100) (45) (99) (66) (87) (72) (90) (63) (
( 1) ( 5) ( 8) (28) ( 6) ( 5) ( 9) ( 5) (12) (10) (14) (12) (15) (
( 1) ( 3) (15) (21) (41) (64) (41) (62) (44) (53) (37) (62) (32) (
( 1) ( 3) (12) (46) (37) (85) (51) (100) (58) (100) (75) (88) (79) (
( 1) ( 3) (15) (21) (40) (66) (30) (70) (26) (41) (26) (41) (27) (
( 1) ( 3) (13) (38) (72) (76) (91) (85) (94) (83) (97) (79) (97) (
( 1) ( 1) (21) ( 1) (48) ( 4) (15) ( 4) ( 9) ( 4) ( 9) ( 5) ( 9) (
( 1) ( 3) (12) (45) (37) (97) (52) (101) (61) (97) (63) (85) (67) (
( 1) ( 5) ( 5) (54) (15) (70) (28) (64) (41) (71) (40) (69) (43) (
( 1) ( 3) (11) (48) (39) (63) (78) (46) (79) (60) (66) (51) (68) (
( 1) ( 5) ( 5) (52) (19) (72) (23) (48) (27) (43) (28) (40) (31) (
( 1) ( 5) ( 7) (29) (13) ( 9) ( 8) (12) (10) (14) (15) (19) (19) (
( 1) ( 3) (14) (24) (43) (46) (42) (65) (54) (73) (57) (91) (59) (
( 1) ( 3) (16) (16) (62) (42) (60) (57) (53) (57) (50) (68) (42) (
( 1) ( 3) (13) (36) (86) (34) (109) (35) (110) (44) (110) (56) (112) (
( 1) ( 5) ( 5) (50) (30) (67) (57) (78) (47) (75) (45) (70) (51) (
( 1) ( 3) (11) (46) (49) (99) (62) (107) (74) (108) (95) (111) (100) (
( 1) ( 3) (11) (45) (53) (92) (83) (104) (89) (115) (86) (116) (92) (
( 1) ( 2) (18) (12) (83) (38) (101) (52) (107) (67) (106) (100) (93) (
( 1) ( 4) ( 9) (33) ( 8) (11) ( 7) ( 8) ( 8) ( 6) ( 5) ( 8) ( 5) (
( 1) ( 3) (16) (14) (65) (41) (68) (61) (46) (64) (38) (54) (33) (
( 1) ( 6) ( 2) ( 2) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) ( 1) (
( 1) ( 2) (19) ( 7) (91) (13) (112) (10) (115) (12) (116) (11) (117) (
( 1) ( 4) ( 9) (33) ( 8) (11) ( 7) ( 8) ( 7) ( 7) ( 6) ( 6) ( 7) (
( 1) ( 5) ( 8) (26) (26) (33) (19) (31) (21) (34) (22) (35) (24) (
( 1) ( 5) ( 4) (55) (24) (54) (20) (34) (20) (31) (20) (31) (20) (
( 1) ( 3) (13) (40) (60) (58) (86) (74) (86) (85) (71) (89) (73) (
( 1) ( 3) (11) (49) (34) (102) (63) (92) (77) (91) (77) (84) (86) (
( 1) ( 2) (17) (22) (45) (49) (38) (49) (39) (42) (48) (43) (49) (
( 1) ( 5) ( 5) (54) (15) (70) (28) (63) (43) (62) (41) (61) (44) (
( 1) ( 3) (13) (36) (87) (24) (110) (24) (113) (26) (114) (26) (115) (
( 1) ( 2) (19) ( 8) (88) (35) (105) (51) (108) (72) (109) (86) (108) (
( 1) ( 3) (12) (45) (37) (98) (49) (109) (57) (110) (59) (106) (71) (
( 1) ( 2) (18) (12) (83) (39) (97) (55) (87) (70) (79) (59) (83) (
( 1) ( 5) ( 8) (25) (28) (14) (17) (11) (15) (11) (10) (10) (10) (
( 1) ( 5) ( 4) (56) (18) (71) (31) (68) (36) (65) (35) (53) (36) (
( 1) ( 3) (11) (46) (53) (84) (84) (83) (95) (81) (98) (75) (98) (
( 1) ( 3) (12) (45) (36) (101) (48) (108) (59) (101) (70) (99) (70) (
( 1) ( 3) (13) (37) (77) (56) (104) (44) (106) (51) (107) (57) (109) (
( 1) ( 5) ( 5) (53) (19) (52) (24) (32) (23) (36) (25) (32) (28) (
( 1) ( 4) (10) ( 5) ( 4) ( 3) ( 3) ( 3) ( 3) ( 3) ( 3) ( 3) ( 3) (
( 1) ( 5) ( 8) (26) (27) (20) (21) (21) (18) (16) (16) (14) (11) (
( 1) ( 5) ( 7) (30) (10) (15) (12) (15) (17) (22) (19) (24) (22) (
( 1) ( 5) ( 8) (26) (26) (32) (33) (38) (29) (46) (30) (37) (25) (

```

```

( 1 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 2 ) (
( 2 ) ( 7 ) ( 6 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 12 ) ( 6 ) ( 9 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 7 ) ( 7 ) ( 6 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 23 ) ( 44 ) ( 47 ) ( 26 ) ( 42 ) ( 22 ) ( 30 ) ( 21 ) ( 30 ) ( 21 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 69 ) ( 19 ) ( 81 ) ( 20 ) ( 71 ) ( 23 ) ( 56 ) ( 22 ) ( 57 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 62 ) ( 59 ) ( 65 ) ( 75 ) ( 55 ) ( 59 ) ( 52 ) ( 50 ) ( 46 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 66 ) ( 29 ) ( 79 ) ( 36 ) ( 64 ) ( 56 ) ( 44 ) ( 71 ) ( 41 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 10 ) ( 81 ) ( 25 ) ( 106 ) ( 25 ) ( 111 ) ( 24 ) ( 111 ) ( 27 ) ( 111 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 10 ) ( 80 ) ( 27 ) ( 102 ) ( 28 ) ( 105 ) ( 28 ) ( 108 ) ( 33 ) ( 110 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 29 ) ( 11 ) ( 17 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 13 ) ( 15 ) ( 12 ) ( 15 ) ( 13 ) (
( 1 ) ( 2 ) ( 18 ) ( 17 ) ( 68 ) ( 43 ) ( 80 ) ( 59 ) ( 69 ) ( 76 ) ( 55 ) ( 78 ) ( 53 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 21 ) ( 42 ) ( 45 ) ( 40 ) ( 67 ) ( 35 ) ( 48 ) ( 42 ) ( 45 ) ( 39 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 76 ) ( 57 ) ( 99 ) ( 53 ) ( 102 ) ( 54 ) ( 104 ) ( 58 ) ( 104 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 41 ) ( 56 ) ( 81 ) ( 64 ) ( 90 ) ( 67 ) ( 88 ) ( 76 ) ( 81 ) ( 72 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 54 ) ( 94 ) ( 71 ) ( 106 ) ( 73 ) ( 107 ) ( 81 ) ( 104 ) ( 85 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 56 ) ( 90 ) ( 61 ) ( 112 ) ( 56 ) ( 112 ) ( 69 ) ( 108 ) ( 66 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 53 ) ( 16 ) ( 73 ) ( 18 ) ( 41 ) ( 24 ) ( 35 ) ( 27 ) ( 42 ) ( 26 ) (
( 2 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 58 ) ( 23 ) ( 74 ) ( 37 ) ( 50 ) ( 38 ) ( 50 ) ( 36 ) ( 46 ) ( 38 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 54 ) ( 94 ) ( 71 ) ( 106 ) ( 73 ) ( 107 ) ( 81 ) ( 104 ) ( 85 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 59 ) ( 79 ) ( 85 ) ( 81 ) ( 92 ) ( 84 ) ( 92 ) ( 80 ) ( 91 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 49 ) ( 104 ) ( 82 ) ( 113 ) ( 88 ) ( 113 ) ( 88 ) ( 114 ) ( 88 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 10 ) ( 79 ) ( 36 ) ( 96 ) ( 45 ) ( 97 ) ( 55 ) ( 73 ) ( 83 ) ( 50 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 53 ) ( 17 ) ( 69 ) ( 29 ) ( 66 ) ( 34 ) ( 63 ) ( 34 ) ( 49 ) ( 34 ) (
( 1 ) ( 2 ) ( 19 ) ( 7 ) ( 90 ) ( 23 ) ( 111 ) ( 23 ) ( 114 ) ( 21 ) ( 115 ) ( 21 ) ( 116 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 70 ) ( 78 ) ( 88 ) ( 86 ) ( 100 ) ( 93 ) ( 101 ) ( 97 ) ( 105 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 48 ) ( 38 ) ( 65 ) ( 66 ) ( 60 ) ( 79 ) ( 52 ) ( 66 ) ( 65 ) ( 56 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 23 ) ( 46 ) ( 31 ) ( 39 ) ( 27 ) ( 28 ) ( 25 ) ( 29 ) ( 23 ) ( 29 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 50 ) ( 30 ) ( 68 ) ( 55 ) ( 76 ) ( 62 ) ( 69 ) ( 58 ) ( 63 ) ( 60 ) (
( 2 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 57 ) ( 31 ) ( 87 ) ( 58 ) ( 94 ) ( 68 ) ( 104 ) ( 78 ) ( 110 ) ( 89 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 49 ) ( 104 ) ( 82 ) ( 113 ) ( 88 ) ( 113 ) ( 88 ) ( 114 ) ( 88 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 53 ) ( 92 ) ( 83 ) ( 104 ) ( 89 ) ( 115 ) ( 86 ) ( 116 ) ( 92 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 56 ) ( 22 ) ( 50 ) ( 35 ) ( 47 ) ( 45 ) ( 78 ) ( 43 ) ( 77 ) ( 55 ) (
( 1 ) ( 2 ) ( 20 ) ( 3 ) ( 85 ) ( 7 ) ( 98 ) ( 22 ) ( 98 ) ( 38 ) ( 93 ) ( 67 ) ( 75 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 52 ) ( 96 ) ( 69 ) ( 111 ) ( 81 ) ( 116 ) ( 94 ) ( 112 ) ( 101 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 5 ) ( 51 ) ( 29 ) ( 86 ) ( 53 ) ( 84 ) ( 50 ) ( 74 ) ( 51 ) ( 64 ) ( 52 ) (
( 2 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 57 ) ( 31 ) ( 87 ) ( 58 ) ( 94 ) ( 68 ) ( 104 ) ( 78 ) ( 110 ) ( 89 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 56 ) ( 21 ) ( 53 ) ( 25 ) ( 33 ) ( 25 ) ( 29 ) ( 24 ) ( 29 ) ( 23 ) (
( 1 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 31 ) ( 12 ) ( 22 ) ( 13 ) ( 19 ) ( 16 ) ( 19 ) ( 17 ) ( 20 ) ( 17 ) (

```

q= 88

1

3

7

32

23

49

33

54

41

50

40

55

46

56

47

55

48

55

```

( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 32 ) ( 1 ) ( 47 ) ( 2 ) ( 48 ) ( 3 ) ( 41 ) ( 5 ) ( 48 ) ( 3 ) ( 50 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 28 ) ( 5 ) ( 35 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 12 ) ( 31 ) ( 19 ) ( 33 ) ( 18 ) ( 33 ) ( 22 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 20 ) ( 8 ) ( 32 ) ( 9 ) ( 41 ) ( 4 ) ( 47 ) ( 1 ) ( 54 ) ( 2 ) ( 51 ) ( 6 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 4 ) ( 46 ) ( 3 ) ( 47 ) ( 4 ) ( 42 ) ( 4 ) ( 44 ) ( 5 ) ( 45 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 27 ) ( 5 ) ( 41 ) ( 10 ) ( 44 ) ( 12 ) ( 31 ) ( 19 ) ( 31 ) ( 19 ) ( 32 ) ( 21 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 40 ) ( 6 ) ( 42 ) ( 7 ) ( 34 ) ( 12 ) ( 37 ) ( 11 ) ( 36 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 6 ) ( 44 ) ( 5 ) ( 51 ) ( 8 ) ( 45 ) ( 11 ) ( 41 ) ( 16 ) ( 42 ) ( 10 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 25 ) ( 16 ) ( 31 ) ( 16 ) ( 37 ) ( 11 ) ( 51 ) ( 12 ) ( 55 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 23 ) ( 1 ) ( 33 ) ( 1 ) ( 41 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 1 ) ( 46 ) ( 1 ) ( 47 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 15 ) ( 23 ) ( 12 ) ( 31 ) ( 12 ) ( 31 ) ( 12 ) ( 37 ) ( 12 ) ( 37 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 19 ) ( 16 ) ( 23 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 14 ) ( 30 ) ( 16 ) ( 29 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 9 ) ( 22 ) ( 11 ) ( 25 ) ( 15 ) ( 23 ) ( 18 ) ( 24 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 21 )
( 1 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 21 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 39 ) ( 4 ) ( 37 ) ( 5 ) ( 41 ) ( 7 ) ( 43 )
( 1 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 21 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 39 ) ( 4 ) ( 37 ) ( 5 ) ( 41 ) ( 7 ) ( 43 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 29 ) ( 8 ) ( 26 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 16 ) ( 26 ) ( 21 ) ( 26 ) ( 20 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 19 ) ( 16 ) ( 23 ) ( 15 ) ( 25 ) ( 14 ) ( 30 ) ( 16 ) ( 29 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 18 ) ( 20 ) ( 19 ) ( 28 ) ( 17 ) ( 28 ) ( 16 ) ( 35 ) ( 15 ) ( 34 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 23 ) ( 1 ) ( 33 ) ( 1 ) ( 41 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 1 ) ( 46 ) ( 1 ) ( 47 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 11 ) ( 32 ) ( 10 ) ( 32 ) ( 11 ) ( 38 ) ( 9 ) ( 38 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 12 ) ( 19 ) ( 14 ) ( 24 ) ( 14 ) ( 25 ) ( 18 ) ( 27 ) ( 19 ) ( 28 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 9 ) ( 21 ) ( 12 ) ( 24 ) ( 17 ) ( 22 ) ( 19 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 23 ) ( 23 )
( 1 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 2 ) ( 32 ) ( 2 ) ( 40 ) ( 2 ) ( 39 ) ( 2 ) ( 45 ) ( 2 ) ( 46 )
( 1 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 21 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 4 ) ( 37 ) ( 6 ) ( 36 ) ( 6 ) ( 42 ) ( 6 ) ( 42 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 9 ) ( 21 ) ( 12 ) ( 24 ) ( 17 ) ( 22 ) ( 19 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 23 ) ( 23 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 14 ) ( 9 ) ( 21 ) ( 13 ) ( 26 ) ( 11 ) ( 26 ) ( 10 ) ( 31 ) ( 11 ) ( 32 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 11 ) ( 32 ) ( 10 ) ( 32 ) ( 11 ) ( 38 ) ( 9 ) ( 38 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 23 ) ( 1 ) ( 33 ) ( 1 ) ( 41 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 1 ) ( 46 ) ( 1 ) ( 47 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 7 ) ( 38 ) ( 4 ) ( 52 ) ( 1 ) ( 48 ) ( 2 ) ( 47 ) ( 7 ) ( 49 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 17 ) ( 10 ) ( 31 ) ( 13 ) ( 33 ) ( 17 ) ( 29 ) ( 17 ) ( 30 ) ( 22 ) ( 30 ) ( 19 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 16 ) ( 10 ) ( 30 ) ( 14 ) ( 34 ) ( 14 ) ( 30 ) ( 17 ) ( 36 ) ( 18 ) ( 35 ) ( 19 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 28 ) ( 4 ) ( 43 ) ( 7 ) ( 50 ) ( 9 ) ( 44 ) ( 13 ) ( 45 ) ( 14 ) ( 48 ) ( 11 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 14 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 28 ) ( 26 ) ( 27 ) ( 23 ) ( 29 ) ( 21 ) ( 37 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 9 ) ( 28 ) ( 14 ) ( 36 ) ( 9 ) ( 33 ) ( 12 ) ( 38 ) ( 9 ) ( 29 ) ( 16 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 7 ) ( 20 ) ( 13 ) ( 23 ) ( 20 ) ( 20 ) ( 22 ) ( 21 ) ( 25 ) ( 20 ) ( 25 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 23 ) ( 10 ) ( 16 ) ( 22 ) ( 18 ) ( 29 ) ( 13 ) ( 29 ) ( 19 ) ( 34 ) ( 14 ) ( 36 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 19 ) ( 26 ) ( 27 ) ( 33 ) ( 25 ) ( 28 ) ( 27 ) ( 33 ) ( 27 ) ( 31 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 17 ) ( 11 ) ( 26 ) ( 17 ) ( 30 ) ( 19 ) ( 28 ) ( 10 ) ( 46 ) ( 1 ) ( 56 ) ( 1 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 5 ) ( 45 ) ( 3 ) ( 46 ) ( 5 ) ( 40 ) ( 4 ) ( 53 ) ( 3 ) ( 54 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 26 ) ( 6 ) ( 42 ) ( 6 ) ( 54 ) ( 6 ) ( 49 ) ( 9 ) ( 50 ) ( 15 ) ( 46 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 6 ) ( 2 ) ( 20 ) ( 6 ) ( 29 ) ( 7 ) ( 36 ) ( 5 ) ( 37 ) ( 3 ) ( 44 ) ( 4 ) ( 41 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 29 ) ( 5 ) ( 38 ) ( 7 ) ( 40 ) ( 6 ) ( 39 ) ( 7 ) ( 42 ) ( 8 ) ( 43 ) ( 6 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 17 ) ( 17 ) ( 22 ) ( 16 ) ( 25 ) ( 15 ) ( 29 ) ( 17 ) ( 30 )
( 1 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 4 ) ( 19 ) ( 14 ) ( 27 ) ( 20 ) ( 34 ) ( 19 ) ( 33 ) ( 20 ) ( 39 ) ( 21 ) ( 39 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 21 ) ( 7 ) ( 33 ) ( 8 ) ( 37 ) ( 8 ) ( 36 ) ( 8 ) ( 38 ) ( 10 ) ( 39 ) ( 7 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 30 ) ( 13 ) ( 30 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 13 ) ( 35 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 22 ) ( 29 ) ( 25 ) ( 26 ) ( 24 ) ( 28 ) ( 26 ) ( 28 ) ( 26 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 8 ) ( 36 ) ( 10 ) ( 39 ) ( 11 ) ( 38 ) ( 15 ) ( 39 ) ( 17 ) ( 40 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 18 ) ( 21 ) ( 21 ) ( 18 ) ( 21 ) ( 25 ) ( 21 ) ( 25 ) ( 18 )

```

```

(1) (3) (4) (6) (15) (9) (21) (10) (25) (14) (25) (17) (28) (18) (27)
(1) (3) (1) (31) (1) (49) (1) (52) (4) (46) (3) (52) (4) (53) (2)
(1) (3) (1) (30) (4) (39) (6) (45) (6) (34) (14) (34) (13) (34) (13)
(1) (2) (2) (27) (6) (35) (12) (38) (13) (31) (17) (35) (19) (31) (22)
(1) (2) (6) (3) (20) (5) (30) (5) (36) (7) (35) (7) (42) (5) (44)
(1) (2) (3) (18) (10) (27) (15) (32) (12) (35) (10) (40) (8) (41) (8)
(1) (3) (1) (31) (2) (46) (3) (52) (2) (46) (6) (43) (6) (44) (5)
(1) (2) (3) (18) (8) (35) (12) (35) (15) (32) (16) (32) (20) (38) (17)
(1) (2) (6) (3) (21) (3) (31) (6) (38) (3) (38) (4) (43) (3) (45)
(1) (1) (4) (16) (9) (34) (10) (53) (4) (50) (4) (55) (11) (47) (15)
(1) (2) (2) (27) (4) (48) (6) (49) (10) (43) (11) (49) (14) (52) (10)
(1) (3) (2) (25) (6) (20) (14) (22) (18) (21) (20) (22) (23) (22) (24)
(1) (2) (3) (20) (6) (37) (8) (40) (7) (33) (14) (34) (13) (34) (13)
(1) (3) (4) (6) (16) (7) (24) (9) (27) (9) (27) (9) (32) (10) (33)
(1) (2) (5) (5) (18) (8) (28) (8) (35) (8) (34) (8) (40) (8) (40)

```

Match on Functions

$i = 2j = 5$ $\{\{1, 3\}, \{9, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 2j = 52$ $\{\{1, 3\}, \{6, 7\}\}$

Match on Functions

$i = 2j = 56$ $\{\{1, 2\}, \{6, 7\}\}$

Match on Functions

$i = 4j = 55$ $\{\{1, 2\}, \{6, 7\}\}$

Match on Functions

$i = 20j = 49$ $\{\{1, 3\}, \{10, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 25j = 49$ $\{\{1, 3\}, \{6, 7\}\}$

Match on Functions

$i = 51j = 61$ $\{\{11, 18\}\}$

Match on Functions

$i = 52j = 56$ $\{\{1, 2\}, \{6, 7\}\}$

$q = 89$

2

7

22

45

87

162

238

287

295

299

298

300

300

299

301

300

300

301

300

301

301

300

300

300

301

301

301

301

301

301

301

301

301

301

301

300

300

301

301

301

301

301

```

( 2 ) ( 7 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) (
( 1 ) ( 6 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 2 ) (
( 1 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 12 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 6 ) ( 4 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 9 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 10 ) ( 6 ) ( 9 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 6 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 11 ) ( 16 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 10 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 9 ) ( 21 ) ( 14 ) ( 20 ) ( 13 ) ( 18 ) ( 13 ) ( 17 ) ( 14 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 19 ) ( 36 ) ( 19 ) ( 29 ) ( 21 ) ( 25 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 18 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 17 ) ( 30 ) ( 27 ) ( 38 ) ( 29 ) ( 33 ) ( 28 ) ( 30 ) ( 25 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 54 ) ( 35 ) ( 58 ) ( 33 ) ( 42 ) ( 30 ) ( 38 ) ( 29 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 53 ) ( 32 ) ( 70 ) ( 43 ) ( 65 ) ( 42 ) ( 49 ) ( 36 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 51 ) ( 46 ) ( 67 ) ( 47 ) ( 62 ) ( 46 ) ( 48 ) ( 40 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 43 ) ( 76 ) ( 60 ) ( 76 ) ( 59 ) ( 70 ) ( 55 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 53 ) ( 32 ) ( 70 ) ( 44 ) ( 64 ) ( 45 ) ( 58 ) ( 41 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 42 ) ( 87 ) ( 75 ) ( 113 ) ( 80 ) ( 103 ) ( 69 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 53 ) ( 33 ) ( 68 ) ( 41 ) ( 71 ) ( 48 ) ( 68 ) ( 51 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 17 ) ( 31 ) ( 26 ) ( 42 ) ( 31 ) ( 40 ) ( 34 ) ( 40 ) ( 33 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 44 ) ( 75 ) ( 67 ) ( 93 ) ( 76 ) ( 101 ) ( 82 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 41 ) ( 90 ) ( 75 ) ( 112 ) ( 82 ) ( 115 ) ( 81 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 54 ) ( 36 ) ( 53 ) ( 36 ) ( 57 ) ( 44 ) ( 66 ) ( 54 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 16 ) ( 23 ) ( 17 ) ( 23 ) ( 18 ) ( 23 ) ( 20 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 20 ) ( 33 ) ( 17 ) ( 39 ) ( 26 ) ( 38 ) ( 29 ) ( 37 ) ( 31 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 51 ) ( 45 ) ( 78 ) ( 58 ) ( 85 ) ( 72 ) ( 102 ) ( 84 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 41 ) ( 90 ) ( 77 ) ( 104 ) ( 84 ) ( 111 ) ( 87 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 41 ) ( 91 ) ( 66 ) ( 106 ) ( 75 ) ( 112 ) ( 80 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 53 ) ( 32 ) ( 71 ) ( 42 ) ( 70 ) ( 52 ) ( 73 ) ( 60 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 19 ) ( 37 ) ( 18 ) ( 26 ) ( 23 ) ( 32 ) ( 25 ) ( 34 ) ( 28 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 11 ) ( 8 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 12 ) ( 11 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 10 ) ( 7 ) ( 12 ) ( 7 ) ( 12 ) ( 7 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 9 ) ( 7 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 10 ) ( 20 ) ( 13 ) ( 21 ) ( 15 ) ( 21 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 17 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 54 ) ( 35 ) ( 56 ) ( 37 ) ( 48 ) ( 43 ) ( 61 ) ( 52 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 44 ) ( 74 ) ( 68 ) ( 84 ) ( 71 ) ( 91 ) ( 74 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 42 ) ( 88 ) ( 74 ) ( 125 ) ( 90 ) ( 140 ) ( 98 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 55 ) ( 34 ) ( 50 ) ( 45 ) ( 63 ) ( 53 ) ( 71 ) ( 58 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 18 ) ( 28 ) ( 25 ) ( 41 ) ( 30 ) ( 41 ) ( 36 ) ( 46 ) ( 42 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 41 ) ( 89 ) ( 76 ) ( 113 ) ( 83 ) ( 124 ) ( 86 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 52 ) ( 43 ) ( 77 ) ( 57 ) ( 79 ) ( 62 ) ( 78 ) ( 63 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 16 ) ( 51 ) ( 45 ) ( 78 ) ( 59 ) ( 80 ) ( 65 ) ( 77 ) ( 65 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 54 ) ( 35 ) ( 55 ) ( 38 ) ( 50 ) ( 37 ) ( 50 ) ( 39 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 19 ) ( 36 ) ( 20 ) ( 28 ) ( 20 ) ( 30 ) ( 22 ) ( 29 ) ( 24 ) (
( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 12 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 15 ) ( 12 ) (
( 1 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 11 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 8 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 5 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 3 ) (
( 1 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 5 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 16 ) ( 5 ) ( 15 ) ( 4 ) ( 13 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 7 ) ( 46 ) ( 10 ) ( 60 ) ( 11 ) ( 40 ) ( 10 ) ( 32 ) ( 10 ) ( 30 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 26 ) ( 25 ) ( 35 ) ( 30 ) ( 30 ) ( 24 ) ( 26 ) ( 23 ) ( 25 ) ( 21 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 20 ) ( 6 ) ( 45 ) ( 13 ) ( 68 ) ( 15 ) ( 65 ) ( 17 ) ( 58 ) ( 16 ) ( 48 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 56 ) ( 52 ) ( 49 ) ( 44 ) ( 40 ) ( 41 ) ( 35 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 71 ) ( 23 ) ( 120 ) ( 35 ) ( 125 ) ( 35 ) ( 105 ) ( 33 ) ( 94 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 39 ) ( 46 ) ( 67 ) ( 64 ) ( 72 ) ( 61 ) ( 61 ) ( 57 ) ( 50 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 66 ) ( 42 ) ( 162 ) ( 44 ) ( 158 ) ( 46 ) ( 151 ) ( 44 ) ( 124 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 72 ) ( 111 ) ( 110 ) ( 102 ) ( 105 ) ( 87 ) ( 92 ) ( 71 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 65 ) ( 43 ) ( 117 ) ( 45 ) ( 124 ) ( 47 ) ( 104 ) ( 45 ) ( 97 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 65 ) ( 154 ) ( 106 ) ( 155 ) ( 101 ) ( 133 ) ( 94 ) ( 106 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 64 ) ( 158 ) ( 83 ) ( 157 ) ( 77 ) ( 150 ) ( 75 ) ( 135 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 65 ) ( 43 ) ( 117 ) ( 46 ) ( 123 ) ( 55 ) ( 103 ) ( 51 ) ( 93 ) (

```

```

( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 62 ) ( 156 ) ( 103 ) ( 182 ) ( 99 ) ( 156 ) ( 89 ) ( 152 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 63 ) ( 152 ) ( 121 ) ( 180 ) ( 135 ) ( 144 ) ( 131 ) ( 116 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 72 ) ( 113 ) ( 84 ) ( 119 ) ( 83 ) ( 124 ) ( 86 ) ( 131 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 39 ) ( 46 ) ( 67 ) ( 65 ) ( 71 ) ( 69 ) ( 60 ) ( 62 ) ( 56 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 40 ) ( 45 ) ( 65 ) ( 63 ) ( 80 ) ( 68 ) ( 70 ) ( 65 ) ( 68 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 65 ) ( 153 ) ( 122 ) ( 181 ) ( 134 ) ( 174 ) ( 139 ) ( 149 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 61 ) ( 180 ) ( 120 ) ( 227 ) ( 121 ) ( 228 ) ( 108 ) ( 214 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 59 ) ( 182 ) ( 96 ) ( 248 ) ( 107 ) ( 253 ) ( 106 ) ( 248 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 72 ) ( 112 ) ( 108 ) ( 140 ) ( 122 ) ( 148 ) ( 130 ) ( 151 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 71 ) ( 24 ) ( 119 ) ( 34 ) ( 142 ) ( 39 ) ( 177 ) ( 39 ) ( 234 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 24 ) ( 27 ) ( 38 ) ( 37 ) ( 32 ) ( 36 ) ( 31 ) ( 35 ) ( 32 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 42 ) ( 48 ) ( 54 ) ( 48 ) ( 56 ) ( 56 ) ( 57 ) ( 60 ) ( 59 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 66 ) ( 42 ) ( 163 ) ( 43 ) ( 204 ) ( 60 ) ( 269 ) ( 69 ) ( 292 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 65 ) ( 153 ) ( 123 ) ( 179 ) ( 1 ) ( 170 ) ( 156 ) ( 148 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 60 ) ( 181 ) ( 119 ) ( 245 ) ( 133 ) ( 251 ) ( 137 ) ( 232 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 65 ) ( 41 ) ( 161 ) ( 62 ) ( 183 ) ( 72 ) ( 176 ) ( 72 ) ( 181 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 70 ) ( 110 ) ( 107 ) ( 115 ) ( 109 ) ( 112 ) ( 110 ) ( 109 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 62 ) ( 157 ) ( 102 ) ( 201 ) ( 108 ) ( 210 ) ( 114 ) ( 199 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 65 ) ( 155 ) ( 105 ) ( 154 ) ( 100 ) ( 149 ) ( 100 ) ( 145 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 72 ) ( 112 ) ( 109 ) ( 114 ) ( 124 ) ( 123 ) ( 132 ) ( 123 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 39 ) ( 46 ) ( 67 ) ( 66 ) ( 70 ) ( 73 ) ( 66 ) ( 76 ) ( 67 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 57 ) ( 51 ) ( 48 ) ( 49 ) ( 51 ) ( 59 ) ( 57 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 26 ) ( 26 ) ( 32 ) ( 28 ) ( 27 ) ( 28 ) ( 29 ) ( 27 ) ( 28 ) ( 27 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 9 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 27 ) ( 23 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 14 ) ( 19 ) ( 14 ) ( 18 ) ( 15 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 25 ) ( 29 ) ( 34 ) ( 31 ) ( 31 ) ( 25 ) ( 27 ) ( 24 ) ( 26 ) ( 23 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 43 ) ( 49 ) ( 59 ) ( 54 ) ( 52 ) ( 51 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 37 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 88 ) ( 52 ) ( 92 ) ( 54 ) ( 75 ) ( 54 ) ( 67 ) ( 47 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 87 ) ( 62 ) ( 130 ) ( 69 ) ( 96 ) ( 64 ) ( 79 ) ( 64 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 119 ) ( 71 ) ( 162 ) ( 91 ) ( 138 ) ( 86 ) ( 120 ) ( 78 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 106 ) ( 101 ) ( 152 ) ( 111 ) ( 144 ) ( 100 ) ( 127 ) ( 90 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 109 ) ( 75 ) ( 155 ) ( 97 ) ( 145 ) ( 94 ) ( 126 ) ( 89 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 32 ) ( 115 ) ( 70 ) ( 156 ) ( 89 ) ( 137 ) ( 85 ) ( 117 ) ( 77 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 61 ) ( 83 ) ( 109 ) ( 126 ) ( 118 ) ( 102 ) ( 117 ) ( 90 ) ( 112 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 51 ) ( 104 ) ( 92 ) ( 150 ) ( 110 ) ( 143 ) ( 110 ) ( 133 ) ( 96 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 140 ) ( 144 ) ( 194 ) ( 173 ) ( 200 ) ( 154 ) ( 205 ) ( 133 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 51 ) ( 105 ) ( 91 ) ( 174 ) ( 130 ) ( 167 ) ( 121 ) ( 150 ) ( 114 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 107 ) ( 95 ) ( 180 ) ( 109 ) ( 171 ) ( 109 ) ( 171 ) ( 120 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 101 ) ( 102 ) ( 137 ) ( 112 ) ( 123 ) ( 114 ) ( 109 ) ( 117 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 146 ) ( 88 ) ( 198 ) ( 128 ) ( 203 ) ( 125 ) ( 206 ) ( 125 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 48 ) ( 136 ) ( 171 ) ( 217 ) ( 219 ) ( 215 ) ( 204 ) ( 213 ) ( 193 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 142 ) ( 128 ) ( 232 ) ( 162 ) ( 219 ) ( 162 ) ( 198 ) ( 156 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 32 ) ( 116 ) ( 69 ) ( 181 ) ( 94 ) ( 168 ) ( 107 ) ( 149 ) ( 107 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 120 ) ( 72 ) ( 142 ) ( 90 ) ( 127 ) ( 93 ) ( 125 ) ( 100 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 41 ) ( 34 ) ( 85 ) ( 50 ) ( 114 ) ( 53 ) ( 86 ) ( 55 ) ( 74 ) ( 53 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 107 ) ( 95 ) ( 179 ) ( 129 ) ( 204 ) ( 137 ) ( 188 ) ( 147 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 142 ) ( 124 ) ( 262 ) ( 188 ) ( 254 ) ( 197 ) ( 235 ) ( 187 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 147 ) ( 84 ) ( 235 ) ( 144 ) ( 221 ) ( 153 ) ( 199 ) ( 146 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 147 ) ( 85 ) ( 199 ) ( 104 ) ( 188 ) ( 120 ) ( 167 ) ( 127 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 147 ) ( 83 ) ( 242 ) ( 127 ) ( 201 ) ( 126 ) ( 177 ) ( 126 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 141 ) ( 134 ) ( 231 ) ( 161 ) ( 245 ) ( 160 ) ( 242 ) ( 153 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 100 ) ( 151 ) ( 2 ) ( 178 ) ( 140 ) ( 190 ) ( 138 ) ( 198 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 107 ) ( 96 ) ( 173 ) ( 176 ) ( 183 ) ( 209 ) ( 185 ) ( 211 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 119 ) ( 71 ) ( 159 ) ( 96 ) ( 157 ) ( 122 ) ( 168 ) ( 128 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 87 ) ( 63 ) ( 129 ) ( 78 ) ( 116 ) ( 81 ) ( 119 ) ( 103 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 44 ) ( 47 ) ( 58 ) ( 49 ) ( 50 ) ( 58 ) ( 50 ) ( 63 ) ( 49 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 23 ) ( 27 ) ( 29 ) ( 29 ) ( 40 ) ( 27 ) ( 34 ) ( 26 ) ( 32 ) ( 26 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 22 ) ( 40 ) ( 21 ) ( 32 ) ( 22 ) ( 28 ) ( 21 ) ( 27 ) ( 22 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 17 ) ( 74 ) ( 18 ) ( 82 ) ( 19 ) ( 87 ) ( 20 ) ( 79 ) ( 19 ) ( 79 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 11 ) ( 45 ) ( 38 ) ( 80 ) ( 55 ) ( 72 ) ( 51 ) ( 59 ) ( 47 ) ( 54 ) ( 45 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 18 ) ( 72 ) ( 25 ) ( 121 ) ( 36 ) ( 143 ) ( 37 ) ( 157 ) ( 36 ) ( 182 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 18 ) ( 72 ) ( 25 ) ( 121 ) ( 36 ) ( 143 ) ( 37 ) ( 157 ) ( 36 ) ( 182 ) (

```

```

( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 70 ) ( 44 ) ( 104 ) ( 47 ) ( 104 ) ( 34 ) ( 212 ) ( 30 ) ( 222 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 111 ) ( 105 ) ( 140 ) ( 116 ) ( 126 ) ( 116 ) ( 116 ) ( 111 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 86 ) ( 81 ) ( 218 ) ( 98 ) ( 249 ) ( 92 ) ( 254 ) ( 85 ) ( 249 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 114 ) ( 74 ) ( 158 ) ( 98 ) ( 146 ) ( 99 ) ( 134 ) ( 102 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 54 ) ( 107 ) ( 150 ) ( 175 ) ( 150 ) ( 169 ) ( 145 ) ( 169 ) ( 139 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 83 ) ( 95 ) ( 217 ) ( 146 ) ( 246 ) ( 139 ) ( 252 ) ( 143 ) ( 261 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 81 ) ( 97 ) ( 178 ) ( 149 ) ( 199 ) ( 141 ) ( 191 ) ( 129 ) ( 180 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 83 ) ( 95 ) ( 216 ) ( 147 ) ( 244 ) ( 163 ) ( 250 ) ( 166 ) ( 260 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 79 ) ( 130 ) ( 176 ) ( 169 ) ( 177 ) ( 2 ) ( 172 ) ( 144 ) ( 179 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 78 ) ( 130 ) ( 199 ) ( 217 ) ( 216 ) ( 237 ) ( 199 ) ( 240 ) ( 204 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 83 ) ( 96 ) ( 179 ) ( 148 ) ( 200 ) ( 152 ) ( 175 ) ( 157 ) ( 150 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 78 ) ( 130 ) ( 200 ) ( 211 ) ( 240 ) ( 212 ) ( 235 ) ( 210 ) ( 246 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 51 ) ( 103 ) ( 98 ) ( 138 ) ( 113 ) ( 110 ) ( 101 ) ( 95 ) ( 91 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 54 ) ( 109 ) ( 97 ) ( 151 ) ( 136 ) ( 153 ) ( 147 ) ( 148 ) ( 143 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 84 ) ( 94 ) ( 215 ) ( 145 ) ( 265 ) ( 149 ) ( 267 ) ( 154 ) ( 271 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 52 ) ( 99 ) ( 139 ) ( 192 ) ( 191 ) ( 197 ) ( 183 ) ( 184 ) ( 170 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 79 ) ( 124 ) ( 226 ) ( 207 ) ( 259 ) ( 233 ) ( 233 ) ( 220 ) ( 217 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 78 ) ( 130 ) ( 209 ) ( 168 ) ( 226 ) ( 150 ) ( 226 ) ( 155 ) ( 230 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 79 ) ( 1 ) ( 198 ) ( 212 ) ( 214 ) ( 213 ) ( 201 ) ( 211 ) ( 206 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 52 ) ( 98 ) ( 147 ) ( 170 ) ( 197 ) ( 180 ) ( 206 ) ( 174 ) ( 194 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 78 ) ( 131 ) ( 201 ) ( 189 ) ( 239 ) ( 195 ) ( 234 ) ( 182 ) ( 229 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 54 ) ( 108 ) ( 148 ) ( 195 ) ( 196 ) ( 220 ) ( 208 ) ( 197 ) ( 196 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 112 ) ( 94 ) ( 180 ) ( 149 ) ( 202 ) ( 166 ) ( 200 ) ( 157 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 53 ) ( 111 ) ( 100 ) ( 154 ) ( 137 ) ( 155 ) ( 143 ) ( 178 ) ( 161 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 37 ) ( 79 ) ( 53 ) ( 69 ) ( 55 ) ( 66 ) ( 49 ) ( 52 ) ( 43 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 58 ) ( 37 ) ( 59 ) ( 39 ) ( 53 ) ( 41 ) ( 55 ) ( 46 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 67 ) ( 78 ) ( 73 ) ( 79 ) ( 64 ) ( 74 ) ( 56 ) ( 81 ) ( 61 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 89 ) ( 51 ) ( 117 ) ( 61 ) ( 88 ) ( 63 ) ( 83 ) ( 66 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 59 ) ( 117 ) ( 79 ) ( 143 ) ( 93 ) ( 130 ) ( 96 ) ( 118 ) ( 105 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 68 ) ( 74 ) ( 115 ) ( 112 ) ( 103 ) ( 114 ) ( 92 ) ( 135 ) ( 88 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 69 ) ( 71 ) ( 159 ) ( 127 ) ( 141 ) ( 136 ) ( 115 ) ( 152 ) ( 99 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 148 ) ( 142 ) ( 241 ) ( 170 ) ( 225 ) ( 169 ) ( 204 ) ( 177 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 135 ) ( 145 ) ( 197 ) ( 105 ) ( 206 ) ( 106 ) ( 219 ) ( 119 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 128 ) ( 207 ) ( 218 ) ( 224 ) ( 242 ) ( 205 ) ( 261 ) ( 191 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 148 ) ( 143 ) ( 238 ) ( 167 ) ( 248 ) ( 163 ) ( 246 ) ( 171 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 122 ) ( 231 ) ( 205 ) ( 280 ) ( 249 ) ( 244 ) ( 256 ) ( 203 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 128 ) ( 209 ) ( 214 ) ( 222 ) ( 236 ) ( 202 ) ( 237 ) ( 190 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 125 ) ( 212 ) ( 188 ) ( 225 ) ( 182 ) ( 189 ) ( 176 ) ( 176 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 80 ) ( 134 ) ( 175 ) ( 223 ) ( 218 ) ( 255 ) ( 219 ) ( 270 ) ( 238 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 129 ) ( 199 ) ( 253 ) ( 235 ) ( 272 ) ( 242 ) ( 288 ) ( 252 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 122 ) ( 231 ) ( 204 ) ( 281 ) ( 231 ) ( 276 ) ( 249 ) ( 242 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 149 ) ( 136 ) ( 239 ) ( 166 ) ( 223 ) ( 165 ) ( 202 ) ( 173 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 146 ) ( 87 ) ( 200 ) ( 107 ) ( 172 ) ( 98 ) ( 142 ) ( 95 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 133 ) ( 172 ) ( 228 ) ( 164 ) ( 247 ) ( 152 ) ( 247 ) ( 136 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 154 ) ( 90 ) ( 202 ) ( 131 ) ( 191 ) ( 140 ) ( 189 ) ( 158 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 76 ) ( 159 ) ( 195 ) ( 277 ) ( 231 ) ( 288 ) ( 239 ) ( 294 ) ( 251 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 122 ) ( 232 ) ( 203 ) ( 291 ) ( 230 ) ( 286 ) ( 227 ) ( 269 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 122 ) ( 233 ) ( 185 ) ( 282 ) ( 176 ) ( 248 ) ( 165 ) ( 231 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 2 ) ( 76 ) ( 159 ) ( 195 ) ( 279 ) ( 210 ) ( 277 ) ( 218 ) ( 271 ) ( 226 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 153 ) ( 89 ) ( 201 ) ( 108 ) ( 170 ) ( 122 ) ( 159 ) ( 129 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 149 ) ( 137 ) ( 233 ) ( 192 ) ( 246 ) ( 185 ) ( 224 ) ( 172 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 81 ) ( 133 ) ( 173 ) ( 221 ) ( 193 ) ( 239 ) ( 182 ) ( 239 ) ( 188 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 69 ) ( 71 ) ( 160 ) ( 125 ) ( 156 ) ( 142 ) ( 155 ) ( 147 ) ( 144 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 69 ) ( 73 ) ( 116 ) ( 85 ) ( 122 ) ( 78 ) ( 119 ) ( 82 ) ( 132 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 21 ) ( 56 ) ( 49 ) ( 80 ) ( 62 ) ( 90 ) ( 73 ) ( 98 ) ( 83 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 69 ) ( 66 ) ( 190 ) ( 73 ) ( 251 ) ( 67 ) ( 270 ) ( 64 ) ( 287 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 59 ) ( 113 ) ( 108 ) ( 157 ) ( 139 ) ( 158 ) ( 130 ) ( 172 ) ( 142 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 35 ) ( 87 ) ( 82 ) ( 219 ) ( 97 ) ( 268 ) ( 97 ) ( 288 ) ( 93 ) ( 291 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 41 ) ( 49 ) ( 152 ) ( 140 ) ( 244 ) ( 168 ) ( 228 ) ( 168 ) ( 207 ) ( 160 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 19 ) ( 69 ) ( 68 ) ( 187 ) ( 101 ) ( 267 ) ( 120 ) ( 280 ) ( 122 ) ( 273 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 82 ) ( 122 ) ( 233 ) ( 186 ) ( 263 ) ( 178 ) ( 249 ) ( 164 ) ( 233 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 37 ) ( 80 ) ( 132 ) ( 213 ) ( 190 ) ( 264 ) ( 196 ) ( 247 ) ( 183 ) ( 247 ) (

```

(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(140)	(244)	(169)	(226)	(167)	(216)	(195)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(129)	(204)	(210)	(238)	(232)	(245)	(229)	(268)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(137)	(169)	(209)	(237)	(210)	(222)	(175)	(175)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(157)	(220)	(271)	(272)	(265)	(262)	(253)	(241)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(110)	(106)	(153)	(138)	(156)	(132)	(151)	(134)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(100)	(149)	(171)	(175)	(184)	(187)	(186)	(174)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(159)	(197)	(254)	(217)	(217)	(186)	(196)	(209)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(157)	(221)	(268)	(273)	(264)	(263)	(252)	(243)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(55)	(111)	(76)	(141)	(92)	(115)	(88)	(97)	(75)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(160)	(192)	(276)	(230)	(270)	(229)	(267)	(224)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(168)	(257)	(234)	(252)	(232)	(233)	(228)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(160)	(191)	(281)	(209)	(256)	(200)	(238)	(218)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(106)	(107)	(139)	(117)	(111)	(102)	(96)	(92)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(47)	(95)	(82)	(117)	(89)	(121)	(85)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(69)	(183)	(136)	(228)	(151)	(211)	(145)	(162)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(151)	(146)	(243)	(171)	(224)	(188)	(201)	(178)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(107)	(95)	(177)	(134)	(189)	(128)	(170)	(122)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(2)	(206)	(219)	(221)	(244)	(181)	(245)	(168)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(167)	(286)	(233)	(294)	(231)	(276)	(219)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(69)	(185)	(131)	(287)	(148)	(291)	(136)	(281)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(123)	(227)	(247)	(277)	(261)	(243)	(255)	(205)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(128)	(208)	(216)	(223)	(240)	(184)	(244)	(154)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(77)	(155)	(222)	(272)	(232)	(274)	(193)	(275)	(183)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(150)	(123)	(287)	(206)	(292)	(216)	(274)	(204)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(2)	(203)	(249)	(276)	(296)	(284)	(293)	(275)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(157)	(220)	(274)	(231)	(278)	(195)	(259)	(186)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(142)	(125)	(260)	(185)	(276)	(192)	(236)	(169)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(142)	(129)	(222)	(189)	(234)	(214)	(228)	(216)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(132)	(263)	(187)	(295)	(213)	(279)	(223)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(125)	(229)	(248)	(279)	(266)	(275)	(278)	(266)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(127)	(214)	(191)	(198)	(185)	(171)	(187)	(159)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(141)	(138)	(196)	(133)	(154)	(111)	(123)	(104)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(131)	(265)	(190)	(282)	(196)	(260)	(189)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(85)	(92)	(235)	(166)	(285)	(162)	(279)	(163)	(272)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(69)	(184)	(133)	(284)	(209)	(292)	(248)	(290)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(126)	(225)	(266)	(290)	(283)	(285)	(263)	(267)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(77)	(155)	(222)	(267)	(274)	(262)	(264)	(250)	(256)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(2)	(202)	(255)	(257)	(290)	(241)	(292)	(225)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(126)	(224)	(269)	(271)	(284)	(259)	(268)	(227)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(143)	(174)	(220)	(241)	(214)	(224)	(195)	(213)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(102)	(93)	(172)	(146)	(216)	(180)	(230)	(201)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(138)	(130)	(225)	(163)	(198)	(138)	(158)	(115)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(129)	(200)	(251)	(256)	(267)	(240)	(266)	(239)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(167)	(284)	(254)	(297)	(256)	(287)	(255)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(161)	(196)	(278)	(255)	(289)	(260)	(291)	(254)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(125)	(228)	(3)	(278)	(269)	(265)	(269)	(244)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(151)	(146)	(236)	(220)	(279)	(258)	(298)	(284)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(165)	(280)	(253)	(285)	(257)	(251)	(245)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(127)	(214)	(190)	(243)	(181)	(227)	(1)	(221)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(57)	(40)	(60)	(34)	(45)	(35)	(43)	(38)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(67)	(188)	(99)	(289)	(118)	(298)	(153)	(300)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(128)	(208)	(213)	(242)	(235)	(246)	(254)	(258)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(162)	(194)	(282)	(233)	(280)	(231)	(273)	(240)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(2)	(203)	(250)	(270)	(298)	(282)	(300)	(282)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(71)	(160)	(124)	(203)	(165)	(277)	(262)	(294)	(
(1)	(3)	(19)	(17)	(73)	(26)	(122)	(25)	(126)	(31)	(135)	(31)	(215)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(36)	(90)	(66)	(118)	(73)	(91)	(69)	(87)	(76)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(85)	(91)	(237)	(144)	(295)	(175)	(297)	(208)	(299)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(162)	(194)	(283)	(229)	(293)	(238)	(290)	(263)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(167)	(285)	(252)	(299)	(283)	(297)	(283)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(58)	(118)	(78)	(163)	(101)	(160)	(131)	(190)	(197)	(

(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(113)	(103)	(184)	(151)	(227)	(236)	(289)	(289)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(170)	(256)	(258)	(268)	(273)	(265)	(279)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(67)	(75)	(118)	(113)	(120)	(129)	(134)	(180)	(220)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(85)	(92)	(235)	(165)	(294)	(208)	(295)	(226)	(296)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(134)	(175)	(227)	(194)	(243)	(203)	(241)	(207)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(47)	(94)	(82)	(131)	(95)	(173)	(140)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(135)	(264)	(212)	(291)	(255)	(299)	(274)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(121)	(238)	(246)	(292)	(260)	(290)	(277)	(277)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(137)	(166)	(252)	(208)	(250)	(194)	(231)	(185)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(133)	(173)	(224)	(160)	(258)	(158)	(258)	(166)	(
(1)	(3)	(18)	(25)	(28)	(38)	(22)	(33)	(19)	(24)	(19)	(22)	(19)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(69)	(183)	(135)	(247)	(164)	(268)	(194)	(259)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(107)	(95)	(178)	(132)	(187)	(136)	(215)	(167)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(133)	(261)	(207)	(287)	(237)	(285)	(250)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(148)	(143)	(237)	(172)	(205)	(142)	(179)	(138)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(77)	(158)	(193)	(275)	(205)	(275)	(178)	(257)	(163)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(142)	(126)	(258)	(186)	(253)	(179)	(234)	(164)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(151)	(146)	(240)	(195)	(259)	(220)	(282)	(236)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(132)	(210)	(215)	(260)	(271)	(261)	(295)	(264)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(141)	(134)	(230)	(165)	(218)	(161)	(222)	(184)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(113)	(103)	(184)	(152)	(229)	(207)	(283)	(265)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(69)	(184)	(134)	(266)	(179)	(278)	(209)	(280)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(43)	(49)	(59)	(57)	(46)	(52)	(38)	(53)	(44)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(117)	(77)	(161)	(99)	(174)	(141)	(243)	(235)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(110)	(99)	(183)	(135)	(193)	(146)	(191)	(141)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(128)	(211)	(187)	(262)	(194)	(266)	(193)	(270)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(82)	(123)	(230)	(206)	(261)	(211)	(223)	(212)	(208)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(107)	(95)	(176)	(148)	(241)	(215)	(284)	(262)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(119)	(71)	(159)	(95)	(173)	(139)	(214)	(202)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(47)	(94)	(81)	(132)	(97)	(162)	(130)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(85)	(92)	(236)	(164)	(293)	(207)	(294)	(225)	(295)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(35)	(86)	(64)	(115)	(83)	(89)	(67)	(80)	(62)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(85)	(93)	(234)	(167)	(283)	(177)	(287)	(181)	(285)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(141)	(234)	(215)	(273)	(271)	(296)	(288)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(35)	(86)	(64)	(116)	(79)	(95)	(77)	(113)	(101)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(67)	(77)	(81)	(1)	(86)	(87)	(74)	(99)	(72)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(117)	(77)	(160)	(100)	(159)	(113)	(161)	(110)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(153)	(86)	(245)	(147)	(222)	(164)	(224)	(155)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(113)	(104)	(182)	(153)	(190)	(173)	(203)	(212)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(151)	(146)	(240)	(195)	(259)	(221)	(281)	(237)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(168)	(259)	(211)	(257)	(198)	(223)	(192)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(129)	(205)	(208)	(236)	(251)	(217)	(272)	(200)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(135)	(264)	(213)	(281)	(230)	(280)	(253)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(39)	(23)	(24)	(18)	(22)	(17)	(21)	(16)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(157)	(220)	(270)	(276)	(263)	(274)	(264)	(278)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(76)	(156)	(223)	(273)	(275)	(286)	(272)	(286)	(276)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(69)	(184)	(132)	(286)	(161)	(296)	(192)	(298)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(67)	(189)	(82)	(269)	(82)	(289)	(84)	(293)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(34)	(84)	(61)	(128)	(84)	(128)	(91)	(141)	(113)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(57)	(39)	(61)	(35)	(43)	(33)	(42)	(34)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(74)	(114)	(111)	(121)	(103)	(118)	(104)	(118)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(2)	(177)	(193)	(174)	(199)	(154)	(217)	(137)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(76)	(80)	(86)	(88)	(94)	(78)	(105)	(70)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(47)	(93)	(85)	(147)	(129)	(218)	(210)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(71)	(160)	(124)	(202)	(166)	(225)	(232)	(257)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(146)	(87)	(200)	(106)	(192)	(108)	(160)	(108)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(67)	(188)	(100)	(288)	(119)	(293)	(128)	(297)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(138)	(130)	(226)	(159)	(238)	(159)	(221)	(165)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(48)	(81)	(63)	(81)	(68)	(88)	(73)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(69)	(68)	(186)	(104)	(250)	(98)	(281)	(107)	(286)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(14)	(17)	(9)	(14)	(9)	(13)	(8)	(11)	(8)	(

(1) (1) (13) (39) (48) (139) (127) (229) (145) (186) (127) (146) (121) (

q= 90

1

4

5

12

12

16

13

18

15

18

(1)	(2)	(4)	(6)	(9)	(6)	(8)	(7)	(10)	(7)
(1)	(3)	(3)	(7)	(5)	(9)	(2)	(17)	(2)	(17)
(1)	(3)	(2)	(10)	(4)	(12)	(6)	(8)	(9)	(8)
(1)	(3)	(2)	(10)	(4)	(13)	(4)	(12)	(5)	(12)
(1)	(4)	(1)	(12)	(2)	(14)	(3)	(13)	(8)	(13)
(1)	(4)	(1)	(12)	(1)	(16)	(2)	(14)	(7)	(14)
(1)	(3)	(2)	(9)	(6)	(8)	(9)	(6)	(11)	(6)
(1)	(3)	(2)	(10)	(4)	(12)	(5)	(11)	(6)	(11)
(1)	(3)	(3)	(8)	(4)	(10)	(1)	(17)	(3)	(17)
(1)	(2)	(4)	(4)	(10)	(7)	(7)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(2)	(11)	(3)	(15)	(2)	(15)	(4)	(15)
(1)	(4)	(1)	(12)	(1)	(16)	(2)	(14)	(7)	(14)
(1)	(4)	(1)	(12)	(1)	(16)	(1)	(16)	(5)	(16)
(1)	(2)	(4)	(4)	(10)	(7)	(7)	(10)	(5)	(10)
(1)	(3)	(2)	(9)	(6)	(8)	(9)	(6)	(11)	(6)
(1)	(3)	(3)	(7)	(5)	(9)	(1)	(18)	(1)	(18)
(1)	(3)	(2)	(10)	(4)	(12)	(6)	(8)	(9)	(8)
(1)	(4)	(3)	(2)	(9)	(2)	(11)	(2)	(13)	(2)
(1)	(4)	(3)	(3)	(7)	(4)	(10)	(3)	(13)	(3)
(1)	(2)	(4)	(4)	(10)	(7)	(7)	(10)	(5)	(10)
(1)	(4)	(3)	(3)	(7)	(4)	(10)	(3)	(13)	(3)
(1)	(3)	(2)	(10)	(4)	(13)	(4)	(12)	(5)	(12)
(1)	(3)	(3)	(8)	(4)	(10)	(1)	(17)	(3)	(17)
(1)	(3)	(3)	(7)	(5)	(9)	(1)	(18)	(1)	(18)
(1)	(4)	(1)	(12)	(1)	(16)	(1)	(16)	(5)	(16)
(1)	(3)	(2)	(10)	(4)	(11)	(6)	(9)	(8)	(9)
(1)	(2)	(4)	(5)	(11)	(5)	(12)	(5)	(14)	(5)
(1)	(1)	(5)	(1)	(12)	(1)	(13)	(1)	(15)	(1)
(1)	(3)	(3)	(7)	(5)	(9)	(1)	(18)	(1)	(18)
(1)	(4)	(3)	(3)	(8)	(3)	(10)	(4)	(12)	(4)
(1)	(4)	(1)	(12)	(1)	(16)	(1)	(16)	(5)	(16)
(1)	(3)	(3)	(7)	(5)	(9)	(2)	(17)	(2)	(17)
(1)	(4)	(3)	(2)	(9)	(2)	(11)	(2)	(13)	(2)
(1)	(4)	(1)	(12)	(2)	(14)	(3)	(13)	(8)	(13)
(1)	(3)	(2)	(11)	(3)	(15)	(2)	(15)	(4)	(15)
(1)	(3)	(2)	(10)	(4)	(11)	(6)	(9)	(8)	(9)
(1)	(2)	(4)	(5)	(11)	(5)	(12)	(5)	(14)	(5)

q= 91

2

14

97

159

176

186

194

197

197

197

197

196

197

189

197

197

197

197

196

197

197

197

194

197

197

196

197

197

197

197

197

197

197

197

(1)	(7)	(20)	(157)	(145)	(176)	(169)	(181)	(172)	(179)	(172)	(176)	(173)
(2)	(11)	(29)	(105)	(66)	(91)	(73)	(80)	(70)	(74)	(70)	(72)	(69)
(1)	(2)	(97)	(125)	(176)	(159)	(194)	(172)	(197)	(174)	(197)	(177)	(197)
(1)	(6)	(64)	(83)	(123)	(133)	(139)	(140)	(140)	(142)	(139)	(142)	(141)
(1)	(3)	(94)	(133)	(175)	(167)	(193)	(180)	(196)	(189)	(196)	(188)	(196)
(1)	(8)	(47)	(28)	(41)	(39)	(40)	(36)	(40)	(36)	(40)	(35)	(39)
(1)	(1)	(87)	(35)	(99)	(51)	(81)	(47)	(68)	(47)	(68)	(47)	(67)
(1)	(5)	(80)	(53)	(128)	(107)	(133)	(113)	(132)	(113)	(132)	(112)	(132)
(1)	(5)	(59)	(126)	(152)	(154)	(164)	(164)	(167)	(164)	(166)	(164)	(166)
(1)	(1)	(84)	(57)	(111)	(76)	(91)	(76)	(84)	(71)	(84)	(71)	(83)
(1)	(5)	(78)	(56)	(110)	(66)	(92)	(75)	(85)	(70)	(85)	(70)	(84)
(1)	(4)	(92)	(135)	(170)	(165)	(182)	(175)	(184)	(176)	(184)	(174)	(184)
(1)	(5)	(72)	(79)	(132)	(131)	(146)	(138)	(146)	(140)	(145)	(143)	(144)
(1)	(5)	(59)	(127)	(148)	(155)	(163)	(165)	(166)	(165)	(167)	(163)	(167)
(1)	(1)	(87)	(36)	(98)	(54)	(69)	(50)	(65)	(51)	(64)	(52)	(63)
(1)	(9)	(38)	(38)	(55)	(65)	(97)	(96)	(100)	(96)	(100)	(96)	(100)
(1)	(9)	(39)	(34)	(64)	(87)	(101)	(102)	(104)	(102)	(104)	(101)	(104)
(1)	(4)	(92)	(135)	(169)	(166)	(180)	(177)	(183)	(178)	(183)	(178)	(182)
(1)	(6)	(66)	(78)	(135)	(126)	(147)	(135)	(150)	(135)	(150)	(134)	(150)
(1)	(3)	(93)	(136)	(172)	(163)	(187)	(173)	(187)	(172)	(187)	(171)	(187)
(1)	(8)	(46)	(29)	(37)	(33)	(33)	(32)	(34)	(32)	(34)	(31)	(33)
(1)	(5)	(58)	(130)	(143)	(151)	(159)	(161)	(162)	(161)	(162)	(160)	(162)
(1)	(5)	(80)	(55)	(117)	(113)	(125)	(118)	(127)	(118)	(127)	(117)	(128)
(1)	(5)	(70)	(87)	(125)	(134)	(142)	(142)	(143)	(141)	(144)	(141)	(145)
(1)	(5)	(54)	(153)	(159)	(182)	(185)	(192)	(190)	(191)	(191)	(190)	(190)
(1)	(8)	(37)	(76)	(58)	(60)	(52)	(57)	(52)	(53)	(50)	(51)	(49)
(2)	(8)	(53)	(158)	(153)	(178)	(171)	(184)	(174)	(183)	(174)	(181)	(174)
(1)	(5)	(73)	(81)	(113)	(137)	(131)	(148)	(135)	(150)	(135)	(146)	(137)
(1)	(1)	(62)	(129)	(141)	(152)	(157)	(163)	(160)	(163)	(160)	(162)	(160)
(1)	(1)	(76)	(99)	(81)	(96)	(78)	(88)	(74)	(83)	(76)	(79)	(77)
(1)	(5)	(78)	(69)	(67)	(68)	(56)	(71)	(50)	(68)	(48)	(67)	(54)
(1)	(6)	(67)	(82)	(106)	(116)	(119)	(125)	(119)	(132)	(114)	(130)	(111)
(1)	(3)	(89)	(152)	(164)	(186)	(186)	(196)	(189)	(196)	(190)	(195)	(191)
(1)	(8)	(41)	(48)	(30)	(38)	(31)	(34)	(32)	(34)	(32)	(33)	(32)
(1)	(1)	(83)	(71)	(76)	(64)	(61)	(61)	(61)	(54)	(62)	(58)	(58)
(1)	(4)	(88)	(150)	(168)	(181)	(190)	(194)	(192)	(193)	(193)	(194)	(189)
(1)	(9)	(33)	(75)	(42)	(83)	(93)	(100)	(96)	(98)	(98)	(97)	(99)
(1)	(5)	(79)	(63)	(75)	(62)	(60)	(62)	(54)	(66)	(52)	(69)	(48)
(1)	(9)	(35)	(64)	(54)	(99)	(100)	(104)	(102)	(104)	(102)	(103)	(103)
(1)	(4)	(88)	(151)	(163)	(185)	(184)	(197)	(188)	(197)	(188)	(193)	(193)
(1)	(5)	(71)	(90)	(108)	(123)	(120)	(127)	(121)	(130)	(118)	(133)	(114)
(1)	(4)	(90)	(146)	(160)	(173)	(173)	(188)	(175)	(188)	(176)	(186)	(178)
(1)	(8)	(43)	(42)	(35)	(41)	(35)	(40)	(36)	(40)	(36)	(39)	(35)
(1)	(5)	(57)	(142)	(142)	(156)	(162)	(166)	(165)	(166)	(165)	(165)	(165)
(1)	(6)	(66)	(88)	(102)	(127)	(111)	(134)	(118)	(131)	(121)	(125)	(125)
(1)	(8)	(44)	(37)	(48)	(75)	(95)	(98)	(97)	(100)	(96)	(99)	(96)
(1)	(2)	(96)	(137)	(162)	(170)	(178)	(182)	(177)	(186)	(175)	(185)	(175)
(1)	(8)	(25)	(124)	(65)	(98)	(72)	(86)	(71)	(78)	(71)	(77)	(71)
(2)	(11)	(29)	(106)	(60)	(73)	(53)	(66)	(53)	(59)	(54)	(60)	(53)
(1)	(8)	(41)	(44)	(40)	(47)	(43)	(43)	(42)	(44)	(42)	(43)	(41)
(1)	(1)	(86)	(51)	(130)	(105)	(137)	(111)	(134)	(111)	(134)	(110)	(134)
(1)	(3)	(92)	(143)	(174)	(172)	(192)	(190)	(195)	(190)	(195)	(189)	(195)
(1)	(6)	(60)	(112)	(119)	(136)	(143)	(143)	(144)	(146)	(142)	(145)	(139)
(1)	(3)	(91)	(147)	(166)	(168)	(181)	(176)	(185)	(175)	(185)	(173)	(185)
(1)	(5)	(57)	(138)	(154)	(158)	(168)	(168)	(171)	(168)	(171)	(167)	(171)

(1)	(5)	(71)	(85)	(116)	(112)	(126)	(117)	(129)	(116)	(129)	(115)	(130)
(1)	(1)	(83)	(68)	(85)	(61)	(63)	(60)	(60)	(56)	(61)	(56)	(62)
(1)	(8)	(43)	(41)	(44)	(45)	(46)	(42)	(44)	(42)	(44)	(41)	(44)
(1)	(5)	(68)	(96)	(93)	(89)	(86)	(81)	(80)	(75)	(81)	(74)	(81)
(1)	(5)	(71)	(86)	(115)	(115)	(124)	(121)	(126)	(120)	(126)	(118)	(127)
(1)	(8)	(43)	(39)	(52)	(42)	(47)	(41)	(45)	(41)	(45)	(40)	(43)
(1)	(6)	(61)	(109)	(131)	(132)	(145)	(137)	(148)	(137)	(148)	(135)	(149)
(1)	(5)	(57)	(139)	(150)	(160)	(167)	(170)	(169)	(170)	(169)	(169)	(169)
(1)	(9)	(34)	(61)	(70)	(102)	(106)	(107)	(109)	(108)	(108)	(106)	(109)
(1)	(5)	(68)	(96)	(92)	(90)	(85)	(83)	(79)	(77)	(80)	(75)	(80)
(1)	(7)	(36)	(103)	(61)	(72)	(58)	(65)	(56)	(63)	(59)	(57)	(59)
(1)	(9)	(34)	(64)	(63)	(104)	(104)	(108)	(108)	(106)	(110)	(105)	(110)
(1)	(1)	(56)	(156)	(157)	(177)	(175)	(183)	(179)	(181)	(179)	(180)	(181)
(1)	(10)	(19)	(5)	(10)	(7)	(12)	(7)	(12)	(7)	(12)	(9)	(11)
(1)	(5)	(68)	(97)	(80)	(95)	(77)	(89)	(72)	(85)	(72)	(84)	(73)
(1)	(6)	(66)	(84)	(105)	(118)	(118)	(123)	(124)	(123)	(125)	(121)	(126)
(1)	(5)	(82)	(49)	(127)	(109)	(129)	(116)	(128)	(117)	(128)	(119)	(120)
(1)	(12)	(15)	(9)	(6)	(9)	(6)	(13)	(6)	(12)	(6)	(12)	(6)
(1)	(5)	(79)	(60)	(82)	(58)	(64)	(54)	(63)	(52)	(63)	(53)	(60)
(1)	(7)	(50)	(18)	(20)	(22)	(23)	(24)	(21)	(24)	(20)	(23)	(21)
(1)	(12)	(13)	(13)	(11)	(17)	(14)	(17)	(14)	(17)	(15)	(17)	(15)
(1)	(14)	(5)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(1)	(12)	(15)	(9)	(6)	(8)	(8)	(10)	(8)	(11)	(8)	(11)	(7)
(1)	(7)	(51)	(17)	(23)	(21)	(24)	(22)	(24)	(22)	(21)	(24)	(20)
(1)	(11)	(16)	(10)	(8)	(11)	(10)	(11)	(7)	(13)	(7)	(13)	(9)
(1)	(5)	(79)	(60)	(83)	(56)	(67)	(49)	(66)	(49)	(66)	(49)	(65)
(1)	(9)	(45)	(26)	(38)	(44)	(75)	(92)	(94)	(92)	(92)	(95)	(91)
(1)	(8)	(48)	(21)	(26)	(26)	(28)	(28)	(28)	(30)	(26)	(29)	(26)
(1)	(12)	(15)	(9)	(6)	(8)	(9)	(9)	(9)	(10)	(9)	(8)	(8)
(1)	(11)	(17)	(8)	(15)	(13)	(18)	(14)	(18)	(14)	(18)	(14)	(18)
(1)	(1)	(83)	(74)	(68)	(71)	(54)	(74)	(49)	(69)	(51)	(65)	(57)
(1)	(11)	(9)	(30)	(24)	(35)	(36)	(59)	(86)	(90)	(86)	(89)	(86)
(2)	(11)	(29)	(106)	(59)	(78)	(57)	(72)	(55)	(67)	(55)	(66)	(56)
(1)	(5)	(74)	(77)	(136)	(125)	(148)	(136)	(149)	(136)	(149)	(137)	(147)
(1)	(6)	(60)	(112)	(118)	(140)	(138)	(146)	(142)	(145)	(143)	(144)	(143)
(1)	(1)	(86)	(52)	(129)	(110)	(134)	(112)	(133)	(112)	(133)	(111)	(133)
(1)	(1)	(83)	(67)	(86)	(59)	(68)	(58)	(62)	(55)	(57)	(68)	(46)
(1)	(11)	(16)	(10)	(8)	(10)	(11)	(8)	(11)	(8)	(11)	(7)	(12)
(1)	(14)	(3)	(6)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)	(5)
(1)	(5)	(68)	(96)	(91)	(94)	(84)	(85)	(77)	(79)	(78)	(80)	(76)
(1)	(9)	(34)	(61)	(69)	(103)	(105)	(109)	(107)	(109)	(107)	(108)	(108)
(1)	(11)	(17)	(8)	(14)	(14)	(17)	(15)	(17)	(15)	(17)	(15)	(17)
(1)	(8)	(43)	(41)	(43)	(52)	(44)	(45)	(43)	(43)	(43)	(42)	(42)
(1)	(8)	(26)	(119)	(90)	(129)	(116)	(132)	(120)	(129)	(120)	(126)	(118)
(1)	(3)	(95)	(134)	(171)	(164)	(183)	(174)	(186)	(173)	(186)	(172)	(186)
(1)	(5)	(64)	(113)	(122)	(142)	(140)	(149)	(141)	(147)	(140)	(149)	(138)
(1)	(1)	(62)	(128)	(144)	(150)	(160)	(160)	(163)	(160)	(163)	(159)	(163)
(1)	(8)	(41)	(47)	(31)	(37)	(30)	(35)	(31)	(35)	(31)	(34)	(30)
(1)	(4)	(90)	(145)	(165)	(169)	(179)	(179)	(182)	(180)	(181)	(182)	(180)
(1)	(1)	(77)	(93)	(104)	(85)	(90)	(77)	(83)	(73)	(83)	(76)	(79)
(1)	(5)	(57)	(141)	(147)	(157)	(161)	(167)	(164)	(167)	(164)	(166)	(164)
(1)	(9)	(34)	(66)	(53)	(100)	(99)	(103)	(103)	(103)	(103)	(102)	(102)
(1)	(8)	(32)	(101)	(56)	(77)	(55)	(70)	(57)	(60)	(56)	(61)	(52)
(1)	(8)	(41)	(46)	(32)	(36)	(32)	(33)	(33)	(33)	(33)	(32)	(31)
(1)	(5)	(71)	(90)	(108)	(124)	(117)	(133)	(117)	(134)	(113)	(132)	(116)
(1)	(5)	(52)	(159)	(158)	(184)	(188)	(195)	(191)	(195)	(192)	(192)	(192)
(1)	(5)	(65)	(111)	(124)	(141)	(141)	(144)	(145)	(144)	(146)	(140)	(146)
(1)	(8)	(48)	(21)	(25)	(27)	(28)	(27)	(29)	(28)	(29)	(28)	(28)
(1)	(8)	(49)	(20)	(27)	(30)	(42)	(52)	(89)	(87)	(89)	(87)	(89)
(1)	(5)	(71)	(90)	(109)	(122)	(121)	(131)	(122)	(125)	(123)	(123)	(124)
(1)	(5)	(63)	(108)	(139)	(148)	(155)	(157)	(158)	(157)	(158)	(158)	(156)
(1)	(7)	(51)	(17)	(22)	(20)	(25)	(21)	(25)	(20)	(24)	(20)	(24)

(1)	(7)	(51)	(17)	(25)	(20)	(25)	(21)	(25)	(20)	(24)	(20)	(24)
(1)	(7)	(30)	(120)	(134)	(146)	(150)	(155)	(152)	(154)	(153)	(152)	(154)
(1)	(9)	(44)	(27)	(34)	(48)	(71)	(93)	(93)	(94)	(94)	(93)	(93)
(1)	(6)	(67)	(80)	(114)	(111)	(128)	(115)	(130)	(115)	(131)	(113)	(131)
(1)	(8)	(32)	(100)	(57)	(69)	(51)	(69)	(51)	(64)	(53)	(63)	(51)
(1)	(9)	(35)	(58)	(71)	(101)	(107)	(106)	(110)	(107)	(109)	(107)	(107)
(1)	(8)	(22)	(132)	(137)	(149)	(154)	(158)	(156)	(159)	(157)	(157)	(158)
(1)	(9)	(28)	(92)	(89)	(119)	(108)	(120)	(111)	(119)	(112)	(116)	(113)
(1)	(6)	(66)	(84)	(105)	(117)	(123)	(122)	(125)	(122)	(124)	(127)	(121)
(1)	(3)	(91)	(148)	(161)	(175)	(176)	(189)	(178)	(187)	(178)	(187)	(177)
(1)	(9)	(33)	(73)	(46)	(82)	(94)	(99)	(98)	(99)	(97)	(98)	(98)
(1)	(1)	(83)	(70)	(77)	(63)	(62)	(64)	(59)	(62)	(58)	(64)	(55)
(1)	(6)	(60)	(114)	(112)	(144)	(135)	(150)	(139)	(148)	(141)	(147)	(142)
(1)	(5)	(55)	(154)	(156)	(174)	(172)	(185)	(176)	(185)	(177)	(184)	(176)
(1)	(8)	(42)	(43)	(36)	(40)	(37)	(38)	(38)	(38)	(39)	(38)	(38)
(1)	(8)	(25)	(123)	(73)	(97)	(79)	(87)	(75)	(82)	(75)	(81)	(74)
(1)	(6)	(61)	(110)	(121)	(135)	(144)	(139)	(147)	(138)	(147)	(136)	(148)
(1)	(5)	(79)	(60)	(83)	(57)	(66)	(51)	(64)	(50)	(65)	(50)	(64)
(1)	(5)	(81)	(54)	(107)	(114)	(115)	(119)	(116)	(124)	(111)	(122)	(112)
(1)	(9)	(44)	(27)	(34)	(49)	(70)	(95)	(91)	(95)	(91)	(94)	(92)
(1)	(5)	(79)	(59)	(84)	(55)	(74)	(48)	(67)	(48)	(67)	(48)	(66)
(1)	(5)	(69)	(95)	(94)	(93)	(83)	(84)	(76)	(81)	(73)	(85)	(70)
(1)	(5)	(71)	(90)	(109)	(121)	(122)	(126)	(123)	(128)	(119)	(131)	(117)
(1)	(7)	(30)	(120)	(134)	(146)	(151)	(154)	(153)	(155)	(152)	(154)	(153)
(1)	(5)	(85)	(32)	(97)	(50)	(80)	(46)	(69)	(46)	(69)	(46)	(68)
(1)	(12)	(13)	(12)	(12)	(15)	(16)	(16)	(16)	(16)	(16)	(16)	(16)
(1)	(11)	(9)	(30)	(24)	(34)	(38)	(56)	(87)	(89)	(87)	(88)	(87)
(1)	(14)	(3)	(7)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
(1)	(9)	(34)	(66)	(53)	(100)	(98)	(105)	(101)	(105)	(101)	(104)	(101)
(1)	(8)	(43)	(42)	(35)	(41)	(35)	(39)	(37)	(39)	(37)	(37)	(37)
(1)	(13)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
(1)	(8)	(28)	(115)	(101)	(143)	(127)	(145)	(136)	(143)	(136)	(139)	(135)
(1)	(5)	(58)	(131)	(140)	(153)	(158)	(162)	(161)	(162)	(161)	(161)	(161)
(1)	(3)	(92)	(144)	(173)	(180)	(191)	(191)	(193)	(194)	(189)	(196)	(188)
(1)	(8)	(31)	(102)	(49)	(70)	(50)	(63)	(46)	(61)	(46)	(59)	(45)
(1)	(1)	(75)	(89)	(138)	(145)	(152)	(152)	(155)	(152)	(155)	(153)	(152)
(1)	(13)	(1)	(16)	(16)	(18)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)	(19)
(1)	(11)	(8)	(31)	(21)	(29)	(27)	(29)	(27)	(27)	(28)	(26)	(27)
(1)	(13)	(2)	(15)	(17)	(19)	(20)	(20)	(20)	(25)	(25)	(45)	(85)
(1)	(13)	(6)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(12)	(7)	(45)	(29)	(53)	(65)	(94)	(92)	(93)	(93)	(92)	(94)
(1)	(9)	(33)	(72)	(47)	(80)	(96)	(97)	(99)	(97)	(99)	(98)	(97)
(1)	(8)	(46)	(29)	(37)	(33)	(34)	(31)	(35)	(31)	(35)	(30)	(34)
(1)	(5)	(69)	(94)	(95)	(88)	(87)	(82)	(78)	(80)	(77)	(83)	(72)
(1)	(9)	(23)	(117)	(87)	(128)	(112)	(130)	(114)	(127)	(122)	(128)	(123)
(1)	(4)	(88)	(150)	(167)	(183)	(189)	(193)	(194)	(192)	(194)	(191)	(194)
(1)	(8)	(43)	(40)	(45)	(46)	(45)	(44)	(41)	(45)	(41)	(44)	(40)
(1)	(5)	(57)	(140)	(146)	(162)	(165)	(171)	(168)	(171)	(168)	(170)	(168)
(1)	(7)	(36)	(104)	(50)	(79)	(48)	(73)	(47)	(65)	(49)	(62)	(50)
(1)	(5)	(63)	(108)	(139)	(148)	(156)	(156)	(159)	(156)	(159)	(155)	(159)
(1)	(6)	(74)	(50)	(126)	(108)	(132)	(114)	(131)	(114)	(130)	(114)	(129)
(1)	(3)	(91)	(148)	(161)	(175)	(177)	(187)	(181)	(182)	(182)	(179)	(183)
(1)	(10)	(12)	(23)	(19)	(23)	(22)	(23)	(23)	(21)	(23)	(21)	(23)
(1)	(9)	(45)	(25)	(39)	(43)	(82)	(91)	(95)	(91)	(95)	(91)	(95)
(1)	(5)	(69)	(91)	(103)	(84)	(89)	(78)	(82)	(76)	(79)	(78)	(75)
(1)	(5)	(68)	(98)	(79)	(97)	(76)	(90)	(73)	(84)	(74)	(82)	(78)
(1)	(8)	(26)	(121)	(78)	(130)	(109)	(128)	(112)	(126)	(115)	(124)	(119)
(1)	(11)	(16)	(11)	(7)	(12)	(7)	(12)	(10)	(9)	(10)	(10)	(10)
(1)	(11)	(14)	(14)	(13)	(16)	(15)	(18)	(15)	(18)	(14)	(18)	(14)
(1)	(9)	(23)	(117)	(87)	(128)	(113)	(129)	(113)	(133)	(116)	(129)	(122)
(2)	(11)	(24)	(122)	(133)	(147)	(149)	(153)	(154)	(153)	(154)	(151)	(155)
(1)	(8)	(49)	(20)	(27)	(32)	(39)	(55)	(88)	(88)	(88)	(90)	(88)

(1)	(8)	(49)	(19)	(28)	(25)	(29)	(26)	(30)	(26)	(30)	(25)	(29)
(1)	(5)	(78)	(65)	(74)	(67)	(59)	(68)	(58)	(58)	(60)	(55)	(61)
(1)	(6)	(61)	(110)	(120)	(139)	(136)	(147)	(138)	(149)	(138)	(148)	(140)
(1)	(5)	(55)	(155)	(155)	(179)	(174)	(186)	(180)	(184)	(180)	(183)	(179)
(1)	(10)	(11)	(22)	(33)	(92)	(110)	(151)	(151)	(151)	(151)	(150)	(151)
(1)	(8)	(49)	(20)	(27)	(31)	(41)	(53)	(90)	(86)	(90)	(86)	(90)
(1)	(9)	(40)	(33)	(72)	(81)	(102)	(101)	(105)	(101)	(105)	(100)	(105)
(1)	(5)	(57)	(139)	(149)	(161)	(166)	(169)	(170)	(169)	(170)	(168)	(170)
(1)	(11)	(8)	(31)	(22)	(28)	(26)	(30)	(26)	(29)	(27)	(27)	(25)
(2)	(13)	(10)	(24)	(18)	(24)	(21)	(25)	(22)	(23)	(22)	(22)	(22)
(1)	(8)	(42)	(43)	(36)	(40)	(37)	(37)	(39)	(37)	(38)	(36)	(36)
(1)	(9)	(34)	(64)	(62)	(106)	(103)	(110)	(106)	(110)	(106)	(109)	(106)
(1)	(8)	(22)	(132)	(137)	(149)	(153)	(159)	(157)	(158)	(156)	(156)	(157)
(1)	(11)	(18)	(4)	(9)	(6)	(13)	(6)	(13)	(6)	(13)	(6)	(13)
(1)	(5)	(77)	(62)	(96)	(86)	(88)	(79)	(81)	(72)	(82)	(73)	(82)
(1)	(9)	(23)	(116)	(88)	(120)	(114)	(124)	(115)	(121)	(117)	(120)	(115)
(2)	(11)	(29)	(107)	(51)	(74)	(49)	(67)	(48)	(57)	(47)	(54)	(47)
(1)	(8)	(27)	(118)	(100)	(138)	(130)	(141)	(137)	(139)	(137)	(138)	(136)
(2)	(10)	(21)	(149)	(151)	(171)	(170)	(178)	(173)	(177)	(173)	(175)	(172)

q= 92

1

3

8

27

22

56

36

61

42

65

46

64

46

62

48

65

43

70

48

70

(1)	(3)	(2)	(24)	(4)	(48)	(4)	(55)	(5)	(60)	(3)	(58)	(5)	(56)	(6)
(1)	(3)	(2)	(23)	(7)	(31)	(16)	(24)	(21)	(26)	(23)	(25)	(24)	(26)	(25)

```

( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 22 ) ( 5 ) ( 46 ) ( 7 ) ( 50 ) ( 9 ) ( 58 ) ( 4 ) ( 61 ) ( 6 ) ( 55 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 41 ) ( 6 ) ( 41 ) ( 10 ) ( 37 ) ( 8 ) ( 42 ) ( 11 ) ( 36 ) ( 15 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 2 ) ( 53 ) ( 3 ) ( 60 ) ( 4 ) ( 61 ) ( 3 ) ( 60 ) ( 6 ) ( 58 ) ( 8 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 7 ) ( 44 ) ( 7 ) ( 53 ) ( 8 ) ( 56 ) ( 7 ) ( 56 ) ( 11 ) ( 53 ) ( 12 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 18 ) ( 6 ) ( 33 ) ( 5 ) ( 38 ) ( 6 ) ( 41 ) ( 9 ) ( 40 ) ( 10 ) ( 42 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 4 ) ( 48 ) ( 4 ) ( 55 ) ( 5 ) ( 60 ) ( 3 ) ( 58 ) ( 5 ) ( 56 ) ( 6 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 40 ) ( 4 ) ( 52 ) ( 3 ) ( 52 ) ( 2 ) ( 53 ) ( 5 ) ( 48 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 8 ) ( 26 ) ( 12 ) ( 25 ) ( 18 ) ( 9 ) ( 21 ) ( 3 ) ( 17 ) ( 16 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 1 ) ( 56 ) ( 1 ) ( 61 ) ( 4 ) ( 62 ) ( 2 ) ( 63 ) ( 2 ) ( 62 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 10 ) ( 13 ) ( 13 ) ( 22 ) ( 17 ) ( 24 ) ( 17 ) ( 26 ) ( 13 ) ( 33 ) ( 9 ) ( 36 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 38 ) ( 7 ) ( 47 ) ( 6 ) ( 51 ) ( 3 ) ( 50 ) ( 8 ) ( 47 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 28 ) ( 14 ) ( 37 ) ( 16 ) ( 42 ) ( 18 ) ( 34 ) ( 21 ) ( 31 ) ( 24 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 31 ) ( 11 ) ( 39 ) ( 10 ) ( 49 ) ( 5 ) ( 49 ) ( 8 ) ( 46 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 6 ) ( 45 ) ( 7 ) ( 53 ) ( 8 ) ( 56 ) ( 7 ) ( 57 ) ( 10 ) ( 54 ) ( 13 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 27 ) ( 1 ) ( 55 ) ( 2 ) ( 56 ) ( 3 ) ( 53 ) ( 4 ) ( 54 ) ( 4 ) ( 57 ) ( 4 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 7 ) ( 37 ) ( 10 ) ( 45 ) ( 12 ) ( 47 ) ( 10 ) ( 47 ) ( 13 ) ( 44 ) ( 15 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 26 ) ( 21 ) ( 26 ) ( 26 ) ( 33 ) ( 27 ) ( 32 ) ( 25 ) ( 38 ) ( 20 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 15 ) ( 23 ) ( 16 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 32 ) ( 16 ) ( 32 ) ( 16 ) ( 34 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 2 ) ( 54 ) ( 3 ) ( 54 ) ( 6 ) ( 59 ) ( 3 ) ( 61 ) ( 6 ) ( 58 ) ( 8 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 34 ) ( 9 ) ( 31 ) ( 13 ) ( 32 ) ( 14 ) ( 28 ) ( 16 ) ( 28 ) ( 18 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 11 ) ( 20 ) ( 17 ) ( 23 ) ( 20 ) ( 25 ) ( 16 ) ( 31 ) ( 13 ) ( 33 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 39 ) ( 8 ) ( 40 ) ( 9 ) ( 49 ) ( 7 ) ( 44 ) ( 10 ) ( 43 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 15 ) ( 10 ) ( 27 ) ( 13 ) ( 28 ) ( 16 ) ( 30 ) ( 19 ) ( 28 ) ( 19 ) ( 32 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 6 ) ( 32 ) ( 11 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 30 ) ( 15 ) ( 30 ) ( 16 ) ( 30 ) ( 17 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 33 ) ( 10 ) ( 30 ) ( 14 ) ( 31 ) ( 14 ) ( 27 ) ( 17 ) ( 27 ) ( 21 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 24 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 11 ) ( 44 ) ( 10 ) ( 40 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 15 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 14 ) ( 24 ) ( 15 ) ( 30 ) ( 14 ) ( 32 ) ( 17 ) ( 31 ) ( 16 ) ( 35 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 3 ) ( 51 ) ( 3 ) ( 52 ) ( 3 ) ( 52 ) ( 2 ) ( 53 ) ( 4 ) ( 51 ) ( 5 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 17 ) ( 9 ) ( 25 ) ( 13 ) ( 29 ) ( 12 ) ( 39 ) ( 6 ) ( 43 ) ( 7 ) ( 41 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 29 ) ( 14 ) ( 33 ) ( 18 ) ( 29 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 26 ) ( 23 ) ( 29 )
( 1 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 5 ) ( 33 ) ( 7 ) ( 37 ) ( 9 ) ( 40 ) ( 10 ) ( 38 ) ( 12 ) ( 40 )
( 1 ) ( 2 ) ( 8 ) ( 1 ) ( 22 ) ( 1 ) ( 36 ) ( 1 ) ( 42 ) ( 1 ) ( 46 ) ( 1 ) ( 46 ) ( 1 ) ( 48 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 6 ) ( 44 ) ( 9 ) ( 49 ) ( 9 ) ( 57 ) ( 5 ) ( 59 ) ( 5 ) ( 60 ) ( 3 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 11 ) ( 19 ) ( 20 ) ( 20 ) ( 26 ) ( 22 ) ( 28 ) ( 20 ) ( 29 ) ( 20 ) ( 31 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 5 ) ( 52 ) ( 5 ) ( 59 ) ( 3 ) ( 65 ) ( 1 ) ( 64 ) ( 1 ) ( 61 ) ( 3 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 41 ) ( 6 ) ( 42 ) ( 8 ) ( 38 ) ( 9 ) ( 36 ) ( 11 ) ( 37 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 7 ) ( 36 ) ( 11 ) ( 44 ) ( 11 ) ( 50 ) ( 9 ) ( 51 ) ( 12 ) ( 49 ) ( 15 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 27 ) ( 19 ) ( 32 ) ( 23 ) ( 35 ) ( 21 ) ( 45 ) ( 12 ) ( 60 ) ( 1 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 7 ) ( 43 ) ( 7 ) ( 58 ) ( 3 ) ( 64 ) ( 2 ) ( 62 ) ( 5 ) ( 59 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 9 ) ( 28 ) ( 15 ) ( 35 ) ( 18 ) ( 36 ) ( 20 ) ( 37 ) ( 20 ) ( 34 ) ( 24 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 7 ) ( 31 ) ( 4 ) ( 39 ) ( 4 ) ( 43 ) ( 4 ) ( 43 ) ( 4 ) ( 45 )
( 1 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 17 ) ( 9 ) ( 30 ) ( 11 ) ( 35 ) ( 11 ) ( 42 ) ( 6 ) ( 42 ) ( 6 ) ( 44 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 10 ) ( 27 ) ( 19 ) ( 32 ) ( 23 ) ( 35 ) ( 21 ) ( 45 ) ( 12 ) ( 60 ) ( 1 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 7 ) ( 15 ) ( 11 ) ( 26 ) ( 13 ) ( 31 ) ( 13 ) ( 33 ) ( 15 ) ( 31 ) ( 18 ) ( 33 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 2 ) ( 53 ) ( 3 ) ( 61 ) ( 3 ) ( 63 ) ( 2 ) ( 63 ) ( 2 ) ( 62 ) ( 2 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 6 ) ( 44 ) ( 9 ) ( 49 ) ( 9 ) ( 56 ) ( 7 ) ( 56 ) ( 11 ) ( 53 ) ( 12 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 8 ) ( 35 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 17 ) ( 41 ) ( 19 ) ( 38 ) ( 19 ) ( 39 ) ( 23 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 42 ) ( 5 ) ( 43 ) ( 7 ) ( 40 ) ( 9 ) ( 33 ) ( 14 ) ( 32 ) ( 15 )
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 12 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 14 ) ( 28 ) ( 12 ) ( 34 ) ( 8 ) ( 35 ) ( 8 ) ( 38 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 17 ) ( 26 ) ( 19 ) ( 32 ) ( 20 ) ( 36 ) ( 18 ) ( 36 ) ( 15 ) ( 37 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 17 ) ( 9 ) ( 25 ) ( 14 ) ( 25 ) ( 19 ) ( 27 ) ( 22 ) ( 23 ) ( 22 ) ( 24 ) ( 28 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 13 ) ( 12 ) ( 22 ) ( 18 ) ( 27 ) ( 22 ) ( 28 ) ( 24 ) ( 29 ) ( 23 ) ( 29 ) ( 26 )
( 1 ) ( 2 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 18 ) ( 6 ) ( 32 ) ( 8 ) ( 37 ) ( 7 ) ( 39 ) ( 11 ) ( 39 ) ( 11 ) ( 41 )
( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 11 ) ( 23 ) ( 20 ) ( 22 ) ( 27 ) ( 23 ) ( 29 ) ( 22 ) ( 30 ) ( 21 ) ( 34 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 39 ) ( 7 ) ( 46 ) ( 8 ) ( 48 ) ( 7 ) ( 48 ) ( 9 ) ( 45 ) ( 10 )
( 1 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 6 ) ( 33 ) ( 8 ) ( 35 ) ( 7 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 36 )
( 1 ) ( 1 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 9 ) ( 36 ) ( 10 ) ( 37 ) ( 12 ) ( 37 ) ( 13 ) ( 39 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 6 ) ( 44 ) ( 9 ) ( 49 ) ( 9 ) ( 56 ) ( 7 ) ( 56 ) ( 11 ) ( 53 ) ( 12 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 47 ) ( 5 ) ( 60 ) ( 3 ) ( 61 ) ( 4 ) ( 60 ) ( 4 ) ( 60 ) ( 6 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 4 ) ( 50 ) ( 2 ) ( 57 ) ( 1 ) ( 55 ) ( 1 ) ( 55 ) ( 5 ) ( 47 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 41 ) ( 5 ) ( 48 ) ( 6 ) ( 45 ) ( 8 ) ( 41 ) ( 10 ) ( 40 ) ( 13 )

```

(1)	(3)	(4)	(9)	(15)	(8)	(26)	(12)	(25)	(18)	(9)	(21)	(3)	(17)	(16)
(1)	(2)	(4)	(12)	(13)	(18)	(25)	(18)	(28)	(21)	(31)	(22)	(27)	(22)	(30)
(1)	(3)	(2)	(24)	(4)	(50)	(2)	(57)	(1)	(55)	(1)	(55)	(5)	(47)	(9)
(1)	(3)	(2)	(24)	(4)	(49)	(4)	(51)	(2)	(54)	(2)	(52)	(5)	(50)	(7)
(1)	(3)	(2)	(24)	(6)	(32)	(10)	(34)	(12)	(34)	(11)	(35)	(14)	(30)	(19)
(1)	(3)	(6)	(3)	(20)	(3)	(34)	(2)	(40)	(3)	(44)	(3)	(44)	(3)	(46)
(1)	(2)	(4)	(14)	(11)	(24)	(13)	(38)	(11)	(44)	(10)	(40)	(13)	(42)	(15)
(1)	(3)	(2)	(22)	(8)	(30)	(15)	(28)	(22)	(24)	(25)	(26)	(23)	(25)	(27)
(1)	(3)	(2)	(24)	(5)	(38)	(9)	(39)	(12)	(43)	(12)	(39)	(15)	(35)	(19)
(1)	(3)	(4)	(11)	(11)	(21)	(12)	(21)	(16)	(19)	(17)	(14)	(18)	(14)	(22)
(1)	(2)	(3)	(21)	(5)	(52)	(5)	(59)	(3)	(65)	(1)	(64)	(1)	(61)	(3)
(1)	(3)	(1)	(26)	(3)	(47)	(5)	(60)	(3)	(61)	(4)	(60)	(4)	(60)	(6)
(1)	(3)	(4)	(10)	(13)	(13)	(22)	(17)	(24)	(17)	(26)	(13)	(33)	(9)	(36)
(1)	(2)	(3)	(21)	(6)	(45)	(9)	(44)	(13)	(46)	(13)	(46)	(13)	(52)	(12)
(1)	(3)	(4)	(9)	(14)	(12)	(28)	(10)	(34)	(5)	(38)	(5)	(41)	(5)	(43)
(1)	(2)	(7)	(2)	(21)	(2)	(35)	(3)	(41)	(2)	(45)	(2)	(45)	(2)	(47)

Match on Functions

$i = 3j = 21$ $\{\{12, 13\}\}$

Match on Functions

$i = 5j = 21$ $\{\{1, 5\}, \{13, 15\}\}$

Match on Functions

$i = 5j = 61$ $\{\{1, 4\}, \{16, 17\}\}$

Match on Functions

$i = 5j = 75$ $\{\{1, 4\}, \{16, 17\}\}$

Match on Functions

$i = 6j = 16$ $\{\{1, 3\}, \{7, 11\}\}$

Match on Functions

$i = 6j = 48$ $\{\{1, 3\}, \{10, 17\}\}$

Match on Functions

$i = 6j = 60$ $\{\{1, 3\}, \{10, 17\}\}$

Match on Functions

$i = 9j = 30$ $\{\{1, 3\}, \{8, 12\}\}$

Match on Functions

$i = 11j = 47$ $\{\{1, 4\}, \{11, 15\}\}$

Match on Functions

$i = 13j = 62$ $\{\{1, 3\}, \{14, 15\}\}$

Match on Functions

$i = 13j = 66$ $\{\{1, 3\}, \{14, 15\}\}$

Match on Functions

i= 16j = 48 {{1, 5}, {10, 11}}

Match on Functions

i= 16j = 60 {{1, 5}, {10, 11}}

q= 93

2

7

21

60

110

125

132

130

132

135

135

131

135

135

135

135

135

135

135

135

135

135

133

135

135

134

134

134

(1) (4) (9) (35) (8) (11) (7) (7) (7) (6) (7) (6) (6)

(1)	(5)	(5)	(55)	(17)	(71)	(28)	(52)	(35)	(48)	(34)	(50)	(35)
(1)	(6)	(1)	(37)	(3)	(6)	(4)	(6)	(5)	(9)	(8)	(9)	(9)
(1)	(3)	(12)	(49)	(38)	(124)	(48)	(124)	(64)	(107)	(80)	(105)	(74)
(1)	(3)	(12)	(45)	(62)	(110)	(71)	(126)	(63)	(122)	(90)	(94)	(99)
(1)	(3)	(12)	(45)	(62)	(106)	(82)	(122)	(71)	(134)	(77)	(128)	(97)
(1)	(3)	(16)	(21)	(41)	(91)	(26)	(96)	(33)	(65)	(46)	(49)	(43)
(1)	(3)	(12)	(45)	(63)	(104)	(85)	(120)	(81)	(128)	(99)	(120)	(106)
(1)	(3)	(13)	(42)	(84)	(78)	(108)	(78)	(119)	(72)	(125)	(70)	(126)
(1)	(3)	(12)	(45)	(62)	(109)	(74)	(114)	(88)	(106)	(92)	(103)	(82)
(1)	(2)	(18)	(19)	(73)	(88)	(76)	(93)	(99)	(68)	(114)	(59)	(95)
(1)	(2)	(18)	(22)	(50)	(26)	(47)	(29)	(47)	(26)	(47)	(35)	(47)
(1)	(3)	(18)	(4)	(35)	(8)	(14)	(15)	(11)	(16)	(10)	(17)	(12)
(1)	(5)	(7)	(34)	(5)	(10)	(5)	(8)	(4)	(5)	(4)	(4)	(4)
(1)	(2)	(18)	(22)	(50)	(26)	(46)	(35)	(31)	(51)	(28)	(57)	(37)
(1)	(5)	(8)	(29)	(9)	(20)	(16)	(22)	(18)	(22)	(18)	(21)	(18)
(1)	(3)	(12)	(45)	(67)	(83)	(99)	(80)	(105)	(91)	(108)	(82)	(110)
(1)	(3)	(12)	(45)	(61)	(109)	(84)	(114)	(86)	(115)	(86)	(104)	(90)
(1)	(3)	(12)	(48)	(40)	(116)	(58)	(103)	(79)	(83)	(82)	(85)	(79)
(1)	(3)	(13)	(43)	(65)	(103)	(86)	(107)	(93)	(111)	(88)	(109)	(89)
(1)	(3)	(12)	(48)	(40)	(116)	(57)	(117)	(56)	(116)	(71)	(101)	(85)
(1)	(2)	(19)	(10)	(102)	(41)	(102)	(81)	(98)	(96)	(102)	(110)	(108)
(1)	(5)	(5)	(55)	(16)	(74)	(19)	(56)	(23)	(42)	(27)	(38)	(30)
(1)	(2)	(18)	(15)	(96)	(42)	(121)	(48)	(118)	(46)	(123)	(48)	(124)
(1)	(3)	(15)	(23)	(44)	(52)	(42)	(40)	(36)	(34)	(36)	(28)	(33)
(1)	(5)	(5)	(55)	(21)	(55)	(31)	(32)	(28)	(39)	(31)	(36)	(36)
(1)	(2)	(18)	(15)	(95)	(46)	(113)	(63)	(114)	(69)	(109)	(66)	(100)
(1)	(5)	(4)	(58)	(22)	(57)	(35)	(41)	(44)	(55)	(52)	(73)	(60)
(1)	(3)	(16)	(13)	(94)	(24)	(118)	(26)	(100)	(33)	(69)	(42)	(49)
(1)	(3)	(12)	(43)	(81)	(82)	(107)	(90)	(110)	(89)	(113)	(87)	(109)
(1)	(5)	(7)	(31)	(11)	(15)	(11)	(12)	(13)	(14)	(11)	(13)	(11)
(2)	(7)	(6)	(36)	(7)	(12)	(6)	(9)	(6)	(8)	(6)	(8)	(5)
(1)	(3)	(13)	(42)	(86)	(64)	(110)	(79)	(111)	(87)	(115)	(91)	(122)
(1)	(3)	(16)	(17)	(70)	(48)	(63)	(72)	(48)	(74)	(55)	(67)	(56)
(1)	(3)	(13)	(42)	(87)	(63)	(120)	(60)	(120)	(82)	(118)	(90)	(118)
(1)	(3)	(13)	(42)	(80)	(100)	(96)	(118)	(83)	(117)	(87)	(121)	(83)
(1)	(3)	(16)	(16)	(74)	(25)	(68)	(27)	(46)	(28)	(33)	(39)	(22)
(1)	(3)	(15)	(23)	(43)	(67)	(40)	(76)	(37)	(56)	(39)	(56)	(34)
(1)	(5)	(8)	(30)	(6)	(5)	(9)	(5)	(10)	(10)	(12)	(11)	(15)
(1)	(3)	(12)	(50)	(36)	(123)	(53)	(112)	(76)	(97)	(74)	(98)	(67)
(1)	(3)	(13)	(42)	(84)	(79)	(106)	(98)	(82)	(131)	(63)	(130)	(64)
(1)	(3)	(12)	(46)	(57)	(111)	(81)	(108)	(94)	(103)	(107)	(99)	(105)
(1)	(3)	(13)	(43)	(68)	(84)	(89)	(99)	(74)	(113)	(65)	(106)	(66)
(1)	(4)	(10)	(5)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
(1)	(3)	(13)	(43)	(64)	(109)	(56)	(125)	(54)	(124)	(58)	(119)	(65)
(1)	(5)	(5)	(56)	(15)	(69)	(38)	(73)	(43)	(86)	(48)	(72)	(54)
(1)	(3)	(12)	(47)	(53)	(112)	(69)	(121)	(72)	(119)	(98)	(109)	(107)
(1)	(5)	(7)	(31)	(13)	(9)	(8)	(11)	(9)	(12)	(14)	(14)	(17)
(1)	(5)	(7)	(32)	(10)	(14)	(12)	(14)	(16)	(20)	(19)	(24)	(29)
(1)	(3)	(12)	(46)	(62)	(87)	(72)	(115)	(73)	(118)	(105)	(113)	(111)
(1)	(3)	(11)	(49)	(60)	(89)	(90)	(92)	(90)	(98)	(91)	(97)	(94)
(1)	(3)	(12)	(44)	(77)	(102)	(104)	(106)	(109)	(110)	(111)	(116)	(113)
(1)	(3)	(14)	(26)	(46)	(53)	(43)	(53)	(50)	(61)	(61)	(83)	(76)
(1)	(4)	(9)	(35)	(8)	(11)	(7)	(7)	(7)	(6)	(7)	(6)	(6)
(1)	(2)	(18)	(14)	(99)	(45)	(116)	(71)	(112)	(95)	(116)	(115)	(117)
(1)	(5)	(5)	(54)	(30)	(96)	(49)	(85)	(51)	(76)	(51)	(80)	(51)
(1)	(3)	(12)	(46)	(53)	(118)	(80)	(128)	(80)	(130)	(85)	(121)	(93)
(1)	(3)	(11)	(49)	(55)	(114)	(84)	(110)	(92)	(127)	(97)	(126)	(103)
(1)	(3)	(11)	(51)	(42)	(66)	(78)	(50)	(70)	(62)	(62)	(62)	(72)
(1)	(5)	(4)	(57)	(24)	(59)	(23)	(36)	(20)	(29)	(20)	(27)	(20)
(1)	(1)	(21)	(1)	(51)	(4)	(15)	(4)	(8)	(4)	(9)	(5)	(8)
(1)	(3)	(11)	(49)	(52)	(122)	(70)	(123)	(85)	(120)	(100)	(126)	(101)

(1)	(2)	(20)	(3)	(103)	(7)	(103)	(20)	(101)	(37)	(95)	(65)	(91)
(1)	(3)	(16)	(17)	(71)	(47)	(77)	(49)	(68)	(59)	(54)	(78)	(50)
(1)	(3)	(12)	(43)	(83)	(80)	(105)	(105)	(103)	(126)	(106)	(124)	(102)
(1)	(3)	(16)	(12)	(98)	(23)	(124)	(25)	(124)	(27)	(126)	(30)	(125)
(1)	(2)	(19)	(7)	(110)	(17)	(132)	(13)	(132)	(13)	(135)	(12)	(135)
(1)	(3)	(12)	(46)	(62)	(87)	(72)	(115)	(73)	(118)	(105)	(113)	(111)
(1)	(3)	(11)	(52)	(37)	(125)	(54)	(123)	(86)	(112)	(101)	(122)	(92)
(1)	(2)	(18)	(14)	(100)	(44)	(117)	(70)	(113)	(94)	(119)	(108)	(123)
(1)	(4)	(9)	(35)	(8)	(11)	(7)	(7)	(7)	(7)	(5)	(7)	(7)
(1)	(3)	(16)	(13)	(89)	(64)	(98)	(89)	(89)	(90)	(70)	(96)	(53)
(1)	(3)	(15)	(23)	(44)	(52)	(42)	(40)	(36)	(34)	(36)	(28)	(33)
(1)	(3)	(16)	(12)	(98)	(22)	(126)	(21)	(127)	(21)	(130)	(22)	(131)
(1)	(3)	(16)	(12)	(93)	(36)	(112)	(61)	(117)	(53)	(120)	(58)	(114)
(1)	(3)	(16)	(17)	(71)	(47)	(77)	(49)	(68)	(59)	(54)	(78)	(50)
(1)	(3)	(16)	(12)	(91)	(43)	(100)	(64)	(60)	(70)	(45)	(69)	(39)
(1)	(3)	(14)	(25)	(47)	(54)	(24)	(44)	(19)	(30)	(22)	(26)	(21)
(1)	(6)	(2)	(2)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(2)	(19)	(9)	(107)	(35)	(125)	(58)	(125)	(67)	(128)	(76)	(127)
(1)	(3)	(12)	(43)	(79)	(99)	(119)	(97)	(116)	(109)	(112)	(114)	(116)
(1)	(3)	(11)	(48)	(55)	(120)	(93)	(127)	(115)	(125)	(121)	(112)	(120)
(1)	(2)	(18)	(14)	(100)	(45)	(101)	(91)	(97)	(104)	(117)	(107)	(121)
(1)	(5)	(5)	(53)	(32)	(97)	(39)	(87)	(39)	(71)	(42)	(64)	(42)
(1)	(5)	(7)	(32)	(10)	(14)	(12)	(14)	(16)	(20)	(19)	(24)	(29)
(1)	(3)	(13)	(39)	(105)	(33)	(128)	(30)	(128)	(31)	(131)	(33)	(130)
(1)	(5)	(5)	(54)	(31)	(93)	(59)	(84)	(58)	(75)	(56)	(68)	(55)
(1)	(2)	(19)	(11)	(97)	(40)	(115)	(62)	(106)	(73)	(83)	(88)	(70)
(1)	(3)	(13)	(40)	(104)	(61)	(127)	(46)	(126)	(52)	(129)	(51)	(129)
(1)	(2)	(18)	(22)	(50)	(26)	(46)	(35)	(31)	(51)	(28)	(57)	(37)
(1)	(5)	(4)	(58)	(19)	(73)	(41)	(77)	(39)	(81)	(40)	(63)	(45)
(1)	(5)	(5)	(55)	(17)	(71)	(28)	(52)	(35)	(48)	(34)	(50)	(35)
(1)	(3)	(11)	(49)	(56)	(110)	(88)	(100)	(95)	(105)	(93)	(102)	(86)
(1)	(5)	(8)	(27)	(29)	(13)	(17)	(10)	(15)	(11)	(15)	(10)	(10)
(1)	(2)	(18)	(14)	(101)	(39)	(122)	(47)	(121)	(58)	(103)	(84)	(71)
(1)	(3)	(13)	(38)	(106)	(32)	(131)	(24)	(131)	(25)	(133)	(25)	(133)
(1)	(3)	(12)	(46)	(53)	(118)	(80)	(128)	(80)	(130)	(85)	(121)	(93)
(1)	(2)	(18)	(18)	(75)	(50)	(67)	(75)	(53)	(80)	(57)	(75)	(57)
(1)	(5)	(5)	(53)	(33)	(95)	(50)	(86)	(49)	(77)	(50)	(74)	(48)
(1)	(3)	(12)	(43)	(78)	(101)	(104)	(119)	(91)	(129)	(96)	(125)	(104)
(1)	(2)	(18)	(19)	(72)	(90)	(64)	(94)	(69)	(78)	(76)	(81)	(62)
(1)	(2)	(17)	(24)	(48)	(56)	(37)	(57)	(25)	(50)	(32)	(53)	(38)
(1)	(3)	(12)	(49)	(39)	(117)	(55)	(104)	(65)	(99)	(73)	(92)	(77)
(1)	(5)	(5)	(55)	(20)	(58)	(21)	(34)	(22)	(36)	(24)	(29)	(26)
(1)	(3)	(16)	(13)	(90)	(37)	(114)	(38)	(122)	(32)	(124)	(34)	(115)
(1)	(5)	(7)	(31)	(11)	(16)	(10)	(16)	(12)	(15)	(13)	(15)	(13)
(1)	(4)	(10)	(5)	(4)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)
(1)	(5)	(7)	(34)	(5)	(10)	(5)	(8)	(4)	(5)	(4)	(4)	(4)
(1)	(5)	(8)	(28)	(28)	(19)	(18)	(17)	(17)	(17)	(16)	(16)	(14)
(1)	(5)	(8)	(28)	(26)	(29)	(36)	(28)	(29)	(24)	(21)	(20)	(19)
(1)	(5)	(8)	(28)	(26)	(30)	(32)	(31)	(42)	(38)	(35)	(31)	(24)
(1)	(5)	(8)	(30)	(6)	(5)	(9)	(5)	(10)	(10)	(12)	(11)	(15)
(1)	(5)	(8)	(28)	(27)	(28)	(33)	(39)	(34)	(45)	(38)	(43)	(31)
(1)	(5)	(8)	(28)	(26)	(31)	(22)	(33)	(21)	(35)	(23)	(32)	(23)
(1)	(7)	(1)	(6)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)
(2)	(7)	(3)	(60)	(25)	(60)	(25)	(37)	(26)	(43)	(37)	(47)	(40)
(1)	(3)	(15)	(23)	(45)	(51)	(52)	(51)	(41)	(47)	(41)	(45)	(41)
(1)	(3)	(12)	(48)	(40)	(115)	(60)	(102)	(67)	(93)	(75)	(89)	(69)
(1)	(3)	(13)	(44)	(59)	(108)	(73)	(101)	(77)	(92)	(94)	(77)	(87)
(1)	(3)	(13)	(44)	(59)	(108)	(73)	(101)	(77)	(92)	(94)	(77)	(87)
(1)	(3)	(13)	(43)	(65)	(103)	(86)	(107)	(93)	(111)	(88)	(109)	(89)
(1)	(3)	(13)	(41)	(88)	(62)	(123)	(59)	(123)	(57)	(127)	(54)	(128)
(1)	(5)	(5)	(55)	(16)	(74)	(20)	(42)	(24)	(40)	(25)	(40)	(25)

(1)	(2)	(19)	(8)	(109)	(18)	(129)	(19)	(130)	(19)	(134)	(19)	(134)
(1)	(3)	(11)	(48)	(60)	(113)	(87)	(113)	(87)	(121)	(78)	(123)	(80)
(1)	(3)	(12)	(45)	(66)	(85)	(91)	(92)	(78)	(100)	(66)	(93)	(78)
(1)	(3)	(13)	(42)	(85)	(77)	(109)	(88)	(104)	(101)	(89)	(117)	(84)
(1)	(3)	(12)	(46)	(58)	(107)	(83)	(111)	(75)	(114)	(72)	(104)	(81)
(1)	(3)	(12)	(43)	(82)	(81)	(97)	(109)	(84)	(132)	(84)	(131)	(88)
(1)	(5)	(5)	(55)	(17)	(70)	(29)	(55)	(27)	(49)	(30)	(46)	(32)
(2)	(7)	(3)	(60)	(23)	(76)	(44)	(68)	(45)	(66)	(43)	(52)	(44)
(1)	(3)	(12)	(44)	(76)	(105)	(95)	(108)	(108)	(102)	(122)	(100)	(119)
(1)	(3)	(13)	(41)	(88)	(62)	(123)	(59)	(123)	(57)	(127)	(54)	(128)
(1)	(3)	(14)	(25)	(49)	(27)	(45)	(23)	(32)	(23)	(29)	(23)	(28)
(1)	(3)	(11)	(51)	(42)	(68)	(66)	(66)	(61)	(63)	(67)	(55)	(73)
(1)	(5)	(5)	(54)	(31)	(92)	(61)	(82)	(57)	(85)	(59)	(71)	(68)
(1)	(2)	(19)	(7)	(108)	(34)	(130)	(45)	(129)	(44)	(132)	(41)	(132)
(1)	(3)	(12)	(50)	(36)	(123)	(53)	(112)	(76)	(97)	(74)	(98)	(67)
(1)	(3)	(16)	(12)	(92)	(38)	(111)	(69)	(96)	(88)	(79)	(95)	(58)
(1)	(3)	(11)	(48)	(55)	(119)	(94)	(129)	(102)	(135)	(104)	(129)	(96)
(1)	(5)	(4)	(58)	(22)	(57)	(30)	(54)	(40)	(79)	(49)	(86)	(59)
(2)	(7)	(3)	(60)	(25)	(60)	(25)	(37)	(26)	(43)	(37)	(47)	(40)
(1)	(3)	(11)	(48)	(54)	(121)	(92)	(130)	(107)	(133)	(110)	(127)	(112)
(1)	(3)	(15)	(20)	(69)	(65)	(65)	(74)	(52)	(54)	(53)	(44)	(52)
(1)	(5)	(5)	(53)	(33)	(94)	(62)	(83)	(66)	(84)	(60)	(79)	(61)
(1)	(2)	(18)	(18)	(75)	(49)	(79)	(65)	(62)	(60)	(68)	(60)	(63)
(1)	(3)	(12)	(45)	(66)	(86)	(75)	(116)	(55)	(123)	(64)	(111)	(75)
(1)	(5)	(5)	(56)	(14)	(72)	(27)	(67)	(38)	(64)	(44)	(61)	(46)
(2)	(7)	(3)	(59)	(34)	(98)	(51)	(95)	(59)	(108)	(81)	(118)	(98)
(1)	(5)	(4)	(58)	(18)	(75)	(34)	(43)	(30)	(41)	(26)	(37)	(27)
(1)	(4)	(9)	(33)	(12)	(21)	(13)	(18)	(14)	(18)	(17)	(18)	(16)

Match on Functions

$i = 69j = 100 \{ \{1, 2\}, \{26, 28\} \}$

q= 94

1

3

7

20

21

58

34

71

42

72

43

73

48

73

46

71

51

74

53

73

53

```

( 1 ) ( 3 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 23 ) ( 11 ) ( 31 ) ( 11 ) ( 33 ) ( 11 ) ( 37 ) ( 11 ) ( 36 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 7 ) ( 32 ) ( 13 ) ( 30 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 24 ) ( 28 ) ( 24 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 4 ) ( 39 ) ( 4 ) ( 39 ) ( 5 ) ( 44 ) ( 5 ) ( 42 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 18 ) ( 26 ) ( 23 ) ( 32 ) ( 22 ) ( 36 ) ( 23 ) ( 37 ) ( 22 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 38 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 19 ) ( 38 ) ( 19 ) ( 47 ) ( 17 ) ( 46 ) ( 21 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 54 ) ( 3 ) ( 62 ) ( 8 ) ( 56 ) ( 10 ) ( 61 ) ( 9 ) ( 61 ) ( 10 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 4 ) ( 42 ) ( 11 ) ( 39 ) ( 16 ) ( 40 ) ( 15 ) ( 37 ) ( 16 ) ( 44 ) ( 10 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 8 ) ( 20 ) ( 18 ) ( 18 ) ( 27 ) ( 15 ) ( 30 ) ( 13 ) ( 36 ) ( 13 ) ( 35 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 56 ) ( 3 ) ( 59 ) ( 8 ) ( 54 ) ( 8 ) ( 58 ) ( 7 ) ( 56 ) ( 7 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 53 ) ( 3 ) ( 68 ) ( 5 ) ( 68 ) ( 5 ) ( 69 ) ( 4 ) ( 69 ) ( 4 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 8 ) ( 21 ) ( 17 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 21 ) ( 25 ) ( 19 ) ( 27 ) ( 22 ) ( 26 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 7 ) ( 32 ) ( 13 ) ( 30 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 24 ) ( 28 ) ( 24 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 3 ) ( 50 ) ( 5 ) ( 58 ) ( 8 ) ( 53 ) ( 10 ) ( 51 ) ( 9 ) ( 55 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 6 ) ( 35 ) ( 11 ) ( 33 ) ( 15 ) ( 31 ) ( 14 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 29 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 47 ) ( 7 ) ( 55 ) ( 10 ) ( 55 ) ( 12 ) ( 54 ) ( 15 ) ( 47 ) ( 17 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 10 ) ( 26 ) ( 17 ) ( 36 ) ( 21 ) ( 33 ) ( 20 ) ( 33 ) ( 25 ) ( 31 ) ( 28 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 13 ) ( 24 ) ( 14 ) ( 30 ) ( 16 ) ( 31 ) ( 17 ) ( 34 ) ( 20 ) ( 33 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 17 ) ( 5 ) ( 30 ) ( 5 ) ( 38 ) ( 5 ) ( 40 ) ( 4 ) ( 45 ) ( 4 ) ( 43 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 8 ) ( 30 ) ( 13 ) ( 40 ) ( 14 ) ( 41 ) ( 12 ) ( 39 ) ( 14 ) ( 36 ) ( 16 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 10 ) ( 26 ) ( 17 ) ( 36 ) ( 21 ) ( 33 ) ( 20 ) ( 33 ) ( 25 ) ( 31 ) ( 28 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 36 ) ( 13 ) ( 46 ) ( 15 ) ( 49 ) ( 16 ) ( 42 ) ( 19 ) ( 42 ) ( 19 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 39 ) ( 9 ) ( 56 ) ( 7 ) ( 64 ) ( 6 ) ( 65 ) ( 8 ) ( 60 ) ( 11 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 54 ) ( 3 ) ( 65 ) ( 4 ) ( 65 ) ( 2 ) ( 71 ) ( 3 ) ( 70 ) ( 4 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 21 ) ( 15 ) ( 27 ) ( 20 ) ( 21 ) ( 28 ) ( 9 ) ( 40 ) ( 2 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 43 ) ( 7 ) ( 50 ) ( 8 ) ( 47 ) ( 10 ) ( 40 ) ( 12 ) ( 39 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 53 ) ( 5 ) ( 56 ) ( 11 ) ( 51 ) ( 13 ) ( 55 ) ( 13 ) ( 52 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 47 ) ( 7 ) ( 57 ) ( 7 ) ( 63 ) ( 8 ) ( 60 ) ( 12 ) ( 51 ) ( 15 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 12 ) ( 26 ) ( 12 ) ( 34 ) ( 14 ) ( 32 ) ( 16 ) ( 33 ) ( 33 ) ( 18 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 36 ) ( 13 ) ( 46 ) ( 15 ) ( 49 ) ( 16 ) ( 42 ) ( 19 ) ( 42 ) ( 19 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 54 ) ( 3 ) ( 64 ) ( 6 ) ( 58 ) ( 9 ) ( 56 ) ( 12 ) ( 53 ) ( 12 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 38 ) ( 13 ) ( 43 ) ( 18 ) ( 39 ) ( 19 ) ( 43 ) ( 17 ) ( 47 ) ( 14 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 8 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 14 ) ( 36 ) ( 4 ) ( 46 ) ( 2 ) ( 41 ) ( 5 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 1 ) ( 58 ) ( 1 ) ( 69 ) ( 5 ) ( 66 ) ( 7 ) ( 66 ) ( 6 ) ( 71 ) ( 4 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 5 ) ( 44 ) ( 6 ) ( 51 ) ( 9 ) ( 42 ) ( 15 ) ( 27 ) ( 21 ) ( 23 ) ( 27 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 8 ) ( 29 ) ( 15 ) ( 28 ) ( 19 ) ( 35 ) ( 16 ) ( 38 ) ( 14 ) ( 45 ) ( 8 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 4 ) ( 39 ) ( 4 ) ( 39 ) ( 5 ) ( 44 ) ( 5 ) ( 42 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 37 ) ( 10 ) ( 60 ) ( 5 ) ( 71 ) ( 1 ) ( 72 ) ( 2 ) ( 72 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 7 ) ( 45 ) ( 9 ) ( 54 ) ( 10 ) ( 62 ) ( 6 ) ( 69 ) ( 4 ) ( 68 ) ( 8 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 47 ) ( 7 ) ( 57 ) ( 7 ) ( 63 ) ( 8 ) ( 60 ) ( 12 ) ( 51 ) ( 15 )
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 7 ) ( 31 ) ( 14 ) ( 29 ) ( 20 ) ( 24 ) ( 21 ) ( 21 ) ( 26 ) ( 19 ) ( 29 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 37 ) ( 10 ) ( 60 ) ( 5 ) ( 71 ) ( 1 ) ( 72 ) ( 2 ) ( 72 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 13 ) ( 24 ) ( 14 ) ( 30 ) ( 16 ) ( 31 ) ( 17 ) ( 34 ) ( 20 ) ( 33 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 46 ) ( 9 ) ( 47 ) ( 13 ) ( 51 ) ( 11 ) ( 59 ) ( 11 ) ( 57 ) ( 12 )
( 1 ) ( 1 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 21 ) ( 1 ) ( 34 ) ( 1 ) ( 42 ) ( 1 ) ( 43 ) ( 1 ) ( 48 ) ( 1 ) ( 46 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 12 ) ( 26 ) ( 12 ) ( 34 ) ( 14 ) ( 32 ) ( 16 ) ( 33 ) ( 33 ) ( 18 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 54 ) ( 3 ) ( 63 ) ( 7 ) ( 57 ) ( 9 ) ( 62 ) ( 7 ) ( 67 ) ( 4 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 4 ) ( 47 ) ( 7 ) ( 55 ) ( 10 ) ( 55 ) ( 12 ) ( 54 ) ( 15 ) ( 47 ) ( 17 )
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 3 ) ( 51 ) ( 4 ) ( 67 ) ( 5 ) ( 67 ) ( 6 ) ( 67 ) ( 8 ) ( 63 ) ( 9 )

```

```

(1) (3) (2) (14) (11) (14) (23) (13) (32) (10) (35) (9) (41) (8) (39)
(1) (3) (3) (9) (13) (10) (23) (10) (29) (12) (30) (12) (30) (16) (27)
(1) (3) (2) (17) (6) (35) (11) (33) (15) (31) (14) (29) (15) (29) (14)
(1) (2) (3) (12) (10) (24) (19) (25) (25) (27) (24) (30) (22) (46) (13)
(1) (3) (1) (19) (3) (48) (8) (48) (13) (44) (14) (50) (12) (54) (10)
(1) (3) (2) (17) (6) (35) (11) (32) (17) (25) (18) (25) (19) (30) (20)
(1) (3) (1) (20) (1) (57) (1) (66) (4) (59) (7) (57) (8) (66) (3)
(1) (2) (3) (12) (11) (17) (20) (22) (24) (23) (24) (22) (28) (24) (31)
(1) (3) (1) (19) (2) (55) (1) (70) (2) (69) (5) (63) (9) (65) (5)
(1) (3) (1) (19) (2) (54) (3) (64) (6) (58) (9) (56) (12) (53) (12)
(1) (3) (1) (19) (3) (49) (7) (49) (9) (54) (9) (52) (9) (55) (7)
(1) (2) (3) (13) (9) (27) (16) (37) (20) (34) (18) (44) (14) (54) (8)
(1) (2) (4) (6) (16) (6) (29) (6) (37) (6) (37) (7) (40) (12) (30)
(1) (2) (3) (13) (8) (39) (8) (62) (3) (70) (1) (70) (8) (50) (16)
(1) (3) (2) (16) (6) (40) (12) (38) (19) (29) (21) (23) (26) (25) (28)
(1) (2) (3) (12) (10) (25) (18) (26) (24) (28) (23) (32) (24) (35) (25)
(1) (3) (1) (19) (2) (54) (3) (63) (7) (57) (10) (56) (10) (62) (8)
(1) (3) (2) (16) (7) (33) (11) (41) (11) (43) (8) (34) (16) (27) (24)
(1) (2) (3) (13) (7) (45) (9) (53) (13) (50) (15) (48) (14) (59) (8)
(1) (2) (3) (11) (12) (16) (22) (17) (28) (18) (30) (17) (35) (18) (32)
(1) (3) (1) (19) (3) (50) (5) (58) (8) (53) (10) (51) (9) (55) (9)
(1) (3) (2) (16) (7) (32) (13) (31) (17) (30) (14) (31) (10) (34) (6)
(1) (2) (4) (5) (16) (8) (28) (8) (35) (8) (36) (8) (42) (7) (40)
(1) (2) (3) (11) (11) (23) (19) (34) (23) (37) (21) (41) (18) (49) (6)
(1) (2) (3) (13) (9) (27) (16) (37) (20) (34) (18) (44) (14) (54) (8)
(1) (2) (3) (11) (11) (23) (19) (35) (18) (60) (2) (73) (1) (73) (1)
(1) (3) (1) (18) (3) (52) (2) (71) (1) (72) (3) (68) (9) (58) (12)
(1) (3) (2) (15) (8) (28) (16) (27) (23) (22) (26) (20) (29) (21) (29)
(1) (3) (1) (19) (3) (48) (8) (48) (12) (52) (13) (49) (15) (43) (14)
(1) (3) (2) (17) (5) (44) (6) (52) (6) (48) (8) (35) (11) (32) (10)
(1) (1) (6) (2) (20) (3) (32) (3) (40) (3) (41) (3) (46) (3) (44)
(1) (3) (2) (15) (9) (18) (18) (19) (26) (19) (29) (18) (32) (17) (33)
(1) (3) (2) (16) (6) (42) (9) (45) (12) (45) (12) (45) (14) (38) (17)
(1) (3) (3) (7) (15) (7) (27) (7) (36) (7) (38) (6) (43) (6) (41)
(1) (3) (2) (16) (6) (41) (10) (44) (12) (46) (8) (53) (5) (48) (4)
(1) (3) (2) (17) (6) (35) (11) (33) (16) (26) (17) (26) (20) (26) (23)
(1) (3) (3) (8) (14) (9) (25) (9) (33) (9) (34) (10) (39) (9) (37)
(1) (2) (3) (13) (8) (38) (13) (43) (18) (39) (19) (43) (17) (47) (14)
(1) (3) (1) (18) (3) (51) (5) (61) (9) (61) (9) (64) (9) (64) (8)
(1) (3) (1) (18) (3) (51) (5) (61) (9) (61) (9) (64) (9) (64) (8)
(1) (3) (1) (18) (3) (52) (2) (71) (1) (72) (3) (68) (9) (58) (12)
(1) (3) (1) (19) (2) (54) (3) (63) (7) (57) (10) (56) (10) (62) (8)
(1) (3) (2) (16) (7) (33) (11) (41) (11) (43) (8) (34) (16) (27) (24)
(1) (2) (3) (12) (10) (25) (18) (26) (24) (28) (23) (32) (24) (35) (25)
(1) (3) (1) (19) (3) (49) (7) (49) (9) (54) (9) (52) (9) (55) (7)
(1) (3) (2) (16) (8) (19) (20) (16) (28) (13) (32) (11) (38) (10) (38)
(1) (3) (2) (17) (6) (35) (11) (33) (16) (26) (17) (26) (20) (26) (23)
(1) (3) (2) (16) (8) (21) (17) (21) (24) (17) (28) (14) (31) (15) (33)
(1) (2) (3) (11) (11) (23) (19) (34) (23) (37) (21) (41) (18) (49) (6)
(1) (3) (1) (18) (3) (51) (5) (61) (9) (61) (9) (64) (9) (64) (8)
(1) (3) (1) (19) (2) (53) (5) (56) (11) (51) (13) (55) (13) (52) (14)
(1) (3) (2) (17) (6) (34) (13) (23) (22) (21) (27) (15) (33) (14) (34)
(1) (2) (3) (13) (7) (45) (9) (54) (10) (62) (6) (69) (4) (68) (8)
(1) (3) (2) (16) (8) (21) (17) (21) (24) (17) (28) (14) (31) (15) (33)
(1) (3) (2) (16) (8) (19) (20) (16) (28) (13) (32) (11) (38) (10) (38)
(1) (2) (3) (12) (11) (17) (20) (22) (24) (23) (24) (22) (28) (24) (31)
(1) (3) (3) (7) (15) (7) (27) (7) (36) (7) (38) (6) (43) (6) (41)
(1) (2) (5) (3) (19) (2) (33) (2) (41) (2) (42) (2) (47) (2) (45)

```

Match on Functions

i= 2j = 40 {{1, 5}, {9, 10}}
Match on Functions
i= 10j = 38 {{12, 13}}
Match on Functions
i= 10j = 53 {{1, 4}, {19, 21}}
Match on Functions
i= 10j = 101 {{12, 13}}
Match on Functions
i= 12j = 40 {{1, 5}, {9, 10}}
Match on Functions
i= 13j = 59 {{1, 5}, {13, 14}}
Match on Functions
i= 13j = 93 {{1, 5}, {13, 14}}
Match on Functions
i= 22j = 59 {{18, 19}}
Match on Functions
i= 22j = 93 {{18, 19}}
Match on Functions
i= 23j = 30 {{1, 7}, {19, 21}}
Match on Functions
i= 23j = 58 {{1, 7}, {19, 21}}
Match on Functions
i= 33j = 46 {{1, 4}, {15, 16}}
Match on Functions
i= 59j = 69 {{1, 5}, {13, 14}}
Match on Functions
i= 67j = 87 {{15, 16}}
Match on Functions
i= 67j = 88 {{15, 16}}
Match on Functions
i= 67j = 98 {{15, 16}}
Match on Functions

i= 69j = 93 {{1, 5}, {13, 14}}

q= 95

2

11

52

127

160

188

193

195

196

198

198

198

198

198

197

198

197

198

197

198

198

198

198

198

198

198

198

198

198

198

196

198

198

198

(1)	(6)	(9)	(40)	(43)	(48)	(48)	(48)	(46)	(50)	(48)	(49)	(49)
(1)	(4)	(28)	(108)	(63)	(97)	(75)	(80)	(82)	(82)	(84)	(82)	(83)
(1)	(5)	(26)	(107)	(68)	(113)	(94)	(108)	(100)	(105)	(104)	(104)	(104)
(1)	(5)	(23)	(120)	(86)	(162)	(117)	(141)	(122)	(137)	(124)	(137)	(123)
(1)	(5)	(24)	(121)	(76)	(150)	(105)	(129)	(111)	(129)	(113)	(125)	(114)
(1)	(6)	(5)	(111)	(49)	(108)	(70)	(94)	(84)	(93)	(85)	(100)	(96)
(2)	(7)	(25)	(109)	(81)	(151)	(111)	(143)	(118)	(140)	(127)	(139)	(130)
(1)	(1)	(49)	(50)	(160)	(85)	(193)	(98)	(196)	(114)	(198)	(114)	(198)
(1)	(3)	(44)	(63)	(110)	(131)	(133)	(146)	(127)	(153)	(134)	(147)	(139)
(1)	(3)	(49)	(42)	(157)	(63)	(186)	(74)	(188)	(85)	(194)	(89)	(195)
(1)	(3)	(46)	(53)	(153)	(86)	(189)	(105)	(194)	(115)	(196)	(115)	(196)
(1)	(3)	(41)	(80)	(146)	(152)	(180)	(178)	(176)	(186)	(170)	(190)	(173)
(1)	(3)	(46)	(55)	(143)	(87)	(173)	(96)	(175)	(104)	(169)	(113)	(167)
(1)	(3)	(40)	(85)	(147)	(137)	(182)	(152)	(185)	(160)	(186)	(173)	(184)
(1)	(5)	(33)	(46)	(66)	(62)	(65)	(66)	(68)	(70)	(67)	(71)	(67)
(1)	(1)	(50)	(45)	(100)	(58)	(103)	(60)	(105)	(71)	(101)	(78)	(98)
(1)	(1)	(50)	(45)	(100)	(60)	(101)	(62)	(102)	(75)	(94)	(80)	(97)
(1)	(5)	(33)	(46)	(66)	(61)	(67)	(63)	(71)	(67)	(71)	(67)	(71)
(1)	(1)	(48)	(59)	(144)	(120)	(154)	(130)	(151)	(142)	(158)	(140)	(162)
(1)	(3)	(40)	(91)	(129)	(153)	(169)	(175)	(171)	(178)	(173)	(178)	(175)
(1)	(3)	(41)	(78)	(158)	(134)	(190)	(159)	(193)	(174)	(191)	(179)	(189)
(1)	(3)	(46)	(54)	(150)	(110)	(183)	(118)	(179)	(122)	(168)	(127)	(166)
(1)	(3)	(46)	(56)	(142)	(103)	(162)	(111)	(162)	(116)	(161)	(116)	(153)
(1)	(3)	(46)	(56)	(141)	(105)	(149)	(116)	(139)	(121)	(125)	(121)	(121)
(1)	(3)	(39)	(96)	(126)	(156)	(158)	(179)	(165)	(181)	(172)	(176)	(179)
(1)	(1)	(48)	(57)	(156)	(104)	(185)	(114)	(192)	(117)	(195)	(117)	(193)
(1)	(1)	(50)	(45)	(100)	(59)	(102)	(61)	(104)	(74)	(97)	(81)	(95)
(1)	(5)	(32)	(48)	(51)	(54)	(57)	(54)	(60)	(57)	(61)	(57)	(57)
(1)	(5)	(32)	(48)	(51)	(54)	(56)	(55)	(59)	(58)	(60)	(58)	(56)
(1)	(5)	(33)	(46)	(66)	(61)	(67)	(64)	(69)	(68)	(70)	(68)	(70)
(1)	(1)	(48)	(58)	(154)	(111)	(171)	(125)	(159)	(143)	(154)	(146)	(150)
(1)	(3)	(40)	(91)	(129)	(153)	(168)	(176)	(170)	(180)	(171)	(181)	(174)
(1)	(3)	(45)	(60)	(116)	(112)	(131)	(123)	(117)	(128)	(116)	(122)	(118)
(1)	(5)	(27)	(102)	(89)	(148)	(119)	(138)	(129)	(141)	(135)	(142)	(140)
(1)	(5)	(26)	(104)	(80)	(121)	(107)	(121)	(110)	(118)	(112)	(118)	(112)
(1)	(7)	(17)	(20)	(24)	(40)	(32)	(43)	(32)	(42)	(38)	(41)	(40)
(1)	(1)	(44)	(95)	(109)	(171)	(145)	(184)	(152)	(182)	(163)	(180)	(168)
(1)	(7)	(19)	(6)	(39)	(17)	(41)	(21)	(38)	(27)	(34)	(32)	(33)
(1)	(8)	(12)	(31)	(16)	(32)	(21)	(27)	(19)	(24)	(22)	(23)	(22)
(1)	(3)	(37)	(118)	(102)	(188)	(139)	(195)	(163)	(190)	(182)	(185)	(181)
(1)	(7)	(16)	(23)	(32)	(30)	(35)	(29)	(30)	(31)	(27)	(34)	(26)
(1)	(7)	(16)	(29)	(17)	(38)	(18)	(37)	(21)	(36)	(26)	(30)	(28)
(1)	(3)	(45)	(64)	(90)	(89)	(99)	(100)	(101)	(109)	(102)	(108)	(107)
(1)	(8)	(17)	(9)	(10)	(15)	(13)	(15)	(13)	(15)	(13)	(15)	(14)
(1)	(1)	(44)	(94)	(115)	(158)	(134)	(171)	(138)	(168)	(136)	(169)	(136)
(1)	(5)	(31)	(71)	(57)	(94)	(69)	(85)	(73)	(81)	(73)	(75)	(74)
(1)	(8)	(10)	(34)	(20)	(44)	(36)	(39)	(39)	(39)	(40)	(40)	(39)
(1)	(3)	(41)	(92)	(111)	(144)	(135)	(131)	(135)	(131)	(133)	(133)	(128)
(1)	(3)	(41)	(93)	(105)	(154)	(138)	(177)	(143)	(175)	(152)	(171)	(155)
(1)	(8)	(13)	(26)	(13)	(36)	(23)	(36)	(26)	(37)	(32)	(35)	(35)
(1)	(11)	(2)	(14)	(5)	(14)	(6)	(9)	(6)	(7)	(6)	(6)	(6)
(1)	(8)	(17)	(9)	(10)	(16)	(12)	(16)	(12)	(16)	(12)	(16)	(13)
(1)	(5)	(31)	(69)	(65)	(70)	(60)	(69)	(62)	(66)	(62)	(66)	(62)

(1)	(11)	(2)	(12)	(8)	(8)	(5)	(5)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
(1)	(7)	(16)	(23)	(33)	(27)	(38)	(25)	(34)	(25)	(35)	(25)	(32)
(1)	(5)	(31)	(71)	(56)	(95)	(68)	(89)	(72)	(79)	(74)	(73)	(75)
(1)	(1)	(43)	(101)	(95)	(177)	(120)	(180)	(130)	(172)	(145)	(157)	(147)
(1)	(8)	(10)	(34)	(21)	(43)	(39)	(41)	(41)	(43)	(42)	(44)	(41)
(1)	(7)	(19)	(7)	(34)	(19)	(25)	(18)	(20)	(23)	(21)	(24)	(21)
(1)	(5)	(23)	(124)	(74)	(176)	(114)	(170)	(128)	(166)	(140)	(160)	(146)
(2)	(7)	(25)	(110)	(61)	(100)	(72)	(81)	(79)	(83)	(81)	(83)	(82)
(1)	(1)	(45)	(79)	(148)	(136)	(170)	(174)	(160)	(184)	(159)	(191)	(161)
(1)	(8)	(13)	(27)	(14)	(34)	(19)	(35)	(23)	(34)	(28)	(28)	(29)
(1)	(7)	(17)	(16)	(40)	(22)	(45)	(28)	(44)	(32)	(44)	(36)	(44)
(1)	(4)	(34)	(47)	(52)	(53)	(55)	(58)	(56)	(61)	(57)	(61)	(52)
(1)	(7)	(15)	(30)	(30)	(35)	(30)	(34)	(28)	(30)	(29)	(27)	(31)
(1)	(8)	(14)	(18)	(31)	(18)	(24)	(17)	(22)	(17)	(19)	(21)	(17)
(1)	(3)	(41)	(99)	(94)	(145)	(116)	(139)	(114)	(133)	(115)	(128)	(117)
(1)	(8)	(14)	(19)	(26)	(21)	(20)	(19)	(18)	(20)	(17)	(19)	(19)
(1)	(3)	(42)	(87)	(114)	(119)	(137)	(122)	(131)	(126)	(123)	(123)	(115)
(1)	(3)	(38)	(112)	(145)	(166)	(181)	(181)	(182)	(189)	(178)	(196)	(172)
(1)	(7)	(18)	(10)	(11)	(7)	(11)	(8)	(9)	(9)	(9)	(8)	(9)
(1)	(3)	(37)	(115)	(119)	(182)	(150)	(186)	(158)	(188)	(166)	(183)	(170)
(1)	(3)	(42)	(82)	(131)	(124)	(160)	(124)	(166)	(130)	(165)	(135)	(163)
(1)	(8)	(14)	(17)	(38)	(20)	(40)	(20)	(37)	(26)	(31)	(29)	(27)
(1)	(1)	(44)	(89)	(140)	(127)	(153)	(137)	(150)	(147)	(149)	(156)	(143)
(1)	(8)	(10)	(33)	(36)	(42)	(42)	(44)	(40)	(44)	(41)	(43)	(42)
(1)	(5)	(31)	(74)	(53)	(73)	(58)	(73)	(66)	(73)	(69)	(69)	(69)
(1)	(11)	(2)	(15)	(4)	(6)	(4)	(6)	(5)	(6)	(5)	(5)	(5)
(1)	(8)	(13)	(28)	(15)	(29)	(16)	(26)	(17)	(21)	(18)	(17)	(20)
(1)	(3)	(37)	(116)	(118)	(185)	(155)	(192)	(167)	(195)	(175)	(194)	(176)
(1)	(1)	(44)	(89)	(139)	(129)	(147)	(155)	(142)	(173)	(131)	(174)	(131)
(1)	(10)	(3)	(5)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)
(1)	(8)	(10)	(35)	(12)	(45)	(26)	(42)	(35)	(40)	(39)	(39)	(38)
(1)	(5)	(24)	(119)	(83)	(174)	(118)	(169)	(125)	(165)	(132)	(155)	(137)
(2)	(7)	(22)	(126)	(92)	(187)	(157)	(194)	(180)	(197)	(187)	(197)	(192)
(1)	(1)	(49)	(51)	(155)	(101)	(179)	(106)	(184)	(112)	(189)	(112)	(190)
(1)	(1)	(44)	(84)	(151)	(122)	(192)	(134)	(195)	(150)	(197)	(158)	(197)
(1)	(5)	(30)	(73)	(58)	(83)	(73)	(93)	(85)	(96)	(88)	(94)	(90)
(1)	(2)	(52)	(44)	(101)	(57)	(104)	(59)	(106)	(69)	(108)	(77)	(99)
(1)	(3)	(37)	(114)	(123)	(167)	(176)	(173)	(177)	(177)	(179)	(177)	(177)
(1)	(5)	(31)	(67)	(72)	(67)	(86)	(84)	(88)	(92)	(87)	(97)	(89)
(1)	(1)	(44)	(90)	(132)	(170)	(175)	(185)	(186)	(191)	(193)	(195)	(194)
(1)	(3)	(40)	(96)	(113)	(130)	(136)	(132)	(133)	(134)	(129)	(132)	(132)
(1)	(3)	(41)	(87)	(127)	(140)	(143)	(160)	(149)	(169)	(155)	(164)	(156)
(1)	(3)	(42)	(82)	(130)	(126)	(152)	(136)	(154)	(146)	(151)	(153)	(142)
(1)	(5)	(31)	(71)	(57)	(92)	(84)	(99)	(96)	(98)	(96)	(91)	(93)
(1)	(5)	(31)	(68)	(71)	(77)	(95)	(97)	(95)	(100)	(93)	(96)	(87)
(1)	(3)	(37)	(116)	(118)	(184)	(156)	(189)	(169)	(192)	(181)	(187)	(182)
(1)	(3)	(40)	(98)	(104)	(155)	(141)	(164)	(148)	(162)	(156)	(163)	(159)
(1)	(4)	(28)	(108)	(63)	(97)	(75)	(80)	(82)	(82)	(84)	(82)	(83)
(1)	(5)	(23)	(120)	(87)	(160)	(121)	(140)	(124)	(135)	(126)	(134)	(127)
(2)	(7)	(25)	(110)	(61)	(99)	(74)	(86)	(80)	(87)	(82)	(86)	(80)
(1)	(5)	(30)	(74)	(55)	(93)	(83)	(107)	(90)	(102)	(91)	(95)	(88)
(1)	(1)	(44)	(90)	(132)	(170)	(174)	(191)	(181)	(198)	(183)	(198)	(188)
(1)	(3)	(37)	(114)	(122)	(168)	(167)	(183)	(164)	(185)	(162)	(188)	(164)
(1)	(3)	(37)	(116)	(118)	(183)	(163)	(190)	(168)	(193)	(180)	(186)	(183)
(1)	(1)	(49)	(52)	(152)	(109)	(184)	(117)	(187)	(119)	(192)	(120)	(191)
(1)	(3)	(41)	(87)	(128)	(138)	(151)	(153)	(153)	(161)	(157)	(162)	(157)
(1)	(3)	(42)	(81)	(135)	(117)	(178)	(120)	(183)	(120)	(174)	(126)	(165)
(1)	(3)	(40)	(97)	(107)	(146)	(128)	(157)	(116)	(149)	(119)	(144)	(124)
(1)	(1)	(47)	(65)	(91)	(68)	(92)	(77)	(83)	(86)	(79)	(88)	(78)
(1)	(3)	(40)	(97)	(106)	(147)	(127)	(158)	(120)	(148)	(122)	(143)	(126)
(1)	(3)	(41)	(86)	(134)	(123)	(177)	(127)	(178)	(136)	(167)	(148)	(160)
(1)	(5)	(31)	(70)	(60)	(81)	(78)	(91)	(86)	(95)	(86)	(99)	(86)

(1)	(3)	(42)	(83)	(125)	(139)	(142)	(154)	(141)	(163)	(139)	(167)	(135)
(1)	(3)	(41)	(85)	(138)	(118)	(161)	(119)	(155)	(123)	(138)	(131)	(125)
(1)	(1)	(46)	(77)	(159)	(133)	(191)	(151)	(189)	(179)	(185)	(189)	(171)
(1)	(1)	(45)	(79)	(149)	(135)	(188)	(144)	(191)	(151)	(190)	(170)	(185)
(1)	(5)	(31)	(71)	(57)	(91)	(85)	(103)	(91)	(101)	(90)	(98)	(85)
(1)	(4)	(28)	(108)	(63)	(98)	(71)	(87)	(77)	(88)	(78)	(87)	(79)
(1)	(6)	(21)	(4)	(19)	(4)	(15)	(4)	(14)	(5)	(14)	(7)	(12)
(1)	(8)	(17)	(8)	(18)	(9)	(14)	(13)	(15)	(13)	(15)	(14)	(15)
(1)	(1)	(51)	(43)	(117)	(64)	(113)	(83)	(107)	(97)	(109)	(102)	(109)
(1)	(3)	(42)	(88)	(108)	(128)	(130)	(128)	(123)	(127)	(120)	(124)	(116)
(1)	(4)	(36)	(37)	(45)	(47)	(49)	(47)	(50)	(48)	(51)	(47)	(51)
(1)	(10)	(4)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)	(1)
(1)	(3)	(45)	(62)	(98)	(88)	(98)	(101)	(101)	(108)	(106)	(107)	(108)
(1)	(8)	(13)	(21)	(29)	(23)	(37)	(30)	(36)	(28)	(36)	(31)	(36)
(1)	(5)	(35)	(38)	(48)	(50)	(52)	(50)	(55)	(52)	(56)	(53)	(61)
(1)	(11)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)
(1)	(3)	(40)	(98)	(104)	(155)	(141)	(164)	(148)	(162)	(156)	(163)	(159)
(1)	(5)	(26)	(107)	(68)	(113)	(94)	(108)	(100)	(105)	(104)	(104)	(104)
(1)	(8)	(13)	(22)	(22)	(33)	(27)	(32)	(29)	(29)	(30)	(26)	(30)
(1)	(7)	(18)	(11)	(9)	(12)	(8)	(11)	(7)	(11)	(7)	(9)	(8)
(1)	(6)	(9)	(40)	(43)	(48)	(48)	(48)	(48)	(47)	(50)	(48)	(50)
(1)	(1)	(45)	(79)	(149)	(135)	(187)	(145)	(190)	(157)	(188)	(172)	(186)
(1)	(3)	(41)	(86)	(133)	(125)	(159)	(135)	(161)	(152)	(160)	(159)	(158)
(1)	(1)	(49)	(51)	(155)	(102)	(172)	(115)	(156)	(125)	(146)	(130)	(129)
(1)	(8)	(12)	(26)	(23)	(28)	(29)	(23)	(25)	(22)	(23)	(22)	(23)
(1)	(8)	(12)	(26)	(24)	(26)	(33)	(33)	(31)	(35)	(33)	(37)	(34)
(1)	(5)	(30)	(73)	(59)	(82)	(77)	(92)	(87)	(94)	(89)	(93)	(91)
(1)	(11)	(2)	(13)	(7)	(10)	(7)	(12)	(10)	(12)	(10)	(12)	(11)
(1)	(8)	(13)	(22)	(22)	(33)	(27)	(32)	(29)	(29)	(30)	(26)	(30)
(1)	(5)	(23)	(120)	(86)	(162)	(117)	(141)	(122)	(137)	(124)	(137)	(123)
(1)	(3)	(37)	(115)	(120)	(181)	(164)	(188)	(172)	(194)	(177)	(192)	(180)
(1)	(11)	(2)	(14)	(6)	(13)	(10)	(14)	(11)	(14)	(11)	(13)	(10)
(1)	(4)	(28)	(108)	(63)	(96)	(76)	(79)	(81)	(84)	(83)	(85)	(81)
(1)	(5)	(31)	(68)	(71)	(77)	(95)	(97)	(95)	(100)	(93)	(96)	(87)
(1)	(5)	(23)	(123)	(77)	(164)	(110)	(142)	(115)	(138)	(117)	(138)	(119)
(2)	(7)	(22)	(127)	(88)	(179)	(123)	(162)	(132)	(156)	(137)	(151)	(144)
(1)	(3)	(38)	(113)	(121)	(180)	(165)	(187)	(173)	(196)	(176)	(193)	(178)
(1)	(3)	(41)	(98)	(93)	(157)	(126)	(167)	(134)	(158)	(144)	(152)	(148)
(1)	(1)	(44)	(90)	(136)	(143)	(146)	(156)	(144)	(155)	(148)	(150)	(152)
(1)	(5)	(31)	(73)	(54)	(65)	(62)	(72)	(67)	(72)	(68)	(70)	(68)
(1)	(5)	(24)	(121)	(76)	(150)	(105)	(129)	(111)	(129)	(113)	(125)	(114)
(1)	(3)	(37)	(115)	(120)	(181)	(164)	(188)	(172)	(194)	(177)	(192)	(180)
(1)	(5)	(29)	(75)	(47)	(56)	(53)	(57)	(57)	(60)	(58)	(60)	(53)
(1)	(3)	(37)	(117)	(103)	(186)	(140)	(193)	(157)	(187)	(164)	(184)	(169)
(1)	(5)	(24)	(119)	(83)	(172)	(124)	(166)	(136)	(164)	(143)	(154)	(145)
(1)	(7)	(20)	(3)	(35)	(5)	(22)	(7)	(16)	(8)	(16)	(11)	(16)
(1)	(5)	(30)	(72)	(62)	(71)	(64)	(67)	(64)	(63)	(66)	(62)	(66)
(1)	(5)	(31)	(68)	(71)	(80)	(79)	(78)	(74)	(80)	(72)	(76)	(72)
(1)	(7)	(16)	(25)	(27)	(37)	(34)	(38)	(33)	(38)	(37)	(38)	(37)
(1)	(5)	(30)	(72)	(62)	(69)	(66)	(65)	(65)	(62)	(65)	(63)	(65)
(1)	(7)	(16)	(23)	(33)	(27)	(38)	(25)	(34)	(25)	(35)	(25)	(32)
(1)	(8)	(11)	(32)	(37)	(41)	(43)	(40)	(42)	(41)	(43)	(42)	(43)
(1)	(5)	(26)	(107)	(68)	(114)	(93)	(112)	(99)	(110)	(105)	(105)	(106)
(1)	(5)	(32)	(48)	(51)	(55)	(54)	(56)	(58)	(59)	(59)	(59)	(54)
(1)	(5)	(26)	(105)	(78)	(132)	(100)	(126)	(109)	(124)	(111)	(119)	(111)
(1)	(3)	(45)	(62)	(97)	(90)	(97)	(102)	(103)	(107)	(107)	(110)	(103)
(1)	(5)	(34)	(39)	(46)	(51)	(51)	(51)	(51)	(56)	(52)	(56)	(59)
(1)	(6)	(9)	(40)	(43)	(48)	(48)	(48)	(46)	(50)	(48)	(49)	(49)
(1)	(3)	(45)	(61)	(99)	(75)	(112)	(82)	(108)	(90)	(110)	(101)	(110)
(1)	(3)	(40)	(100)	(96)	(149)	(122)	(149)	(121)	(144)	(121)	(141)	(122)
(1)	(3)	(41)	(92)	(112)	(141)	(144)	(163)	(146)	(176)	(150)	(175)	(151)

(1)	(5)	(26)	(107)	(67)	(116)	(89)	(110)	(97)	(106)	(103)	(106)	(105)
(1)	(5)	(30)	(72)	(62)	(69)	(66)	(65)	(65)	(62)	(65)	(63)	(65)
(1)	(5)	(31)	(71)	(56)	(95)	(68)	(89)	(72)	(79)	(74)	(73)	(75)
(1)	(7)	(7)	(49)	(44)	(52)	(50)	(52)	(54)	(53)	(53)	(55)	(58)
(1)	(8)	(13)	(28)	(15)	(29)	(16)	(26)	(17)	(21)	(18)	(17)	(20)
(1)	(5)	(32)	(48)	(51)	(54)	(56)	(55)	(59)	(58)	(60)	(58)	(56)
(1)	(1)	(43)	(101)	(95)	(177)	(120)	(180)	(130)	(172)	(145)	(157)	(147)
(1)	(1)	(44)	(90)	(137)	(142)	(148)	(147)	(145)	(159)	(142)	(168)	(134)
(1)	(5)	(30)	(72)	(62)	(72)	(63)	(68)	(63)	(64)	(64)	(65)	(63)
(1)	(5)	(31)	(68)	(71)	(79)	(81)	(76)	(75)	(78)	(75)	(74)	(73)
(1)	(3)	(37)	(116)	(118)	(184)	(156)	(189)	(169)	(192)	(181)	(187)	(182)
(1)	(4)	(30)	(103)	(79)	(163)	(109)	(161)	(119)	(154)	(130)	(149)	(138)
(1)	(5)	(31)	(68)	(71)	(76)	(96)	(95)	(98)	(99)	(95)	(92)	(92)
(1)	(8)	(10)	(34)	(21)	(43)	(39)	(41)	(41)	(43)	(42)	(44)	(41)
(1)	(3)	(37)	(116)	(118)	(185)	(155)	(192)	(167)	(195)	(175)	(194)	(176)
(1)	(3)	(45)	(60)	(116)	(112)	(131)	(123)	(117)	(128)	(116)	(122)	(118)
(1)	(3)	(42)	(83)	(125)	(139)	(142)	(154)	(141)	(163)	(139)	(167)	(135)
(1)	(1)	(47)	(66)	(82)	(84)	(82)	(90)	(78)	(89)	(80)	(84)	(84)
(1)	(11)	(3)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(2)	(3)
(1)	(8)	(13)	(28)	(14)	(31)	(17)	(24)	(18)	(18)	(20)	(18)	(18)
(1)	(3)	(45)	(61)	(99)	(75)	(112)	(82)	(108)	(90)	(110)	(101)	(110)
(1)	(8)	(14)	(18)	(25)	(24)	(28)	(31)	(27)	(33)	(25)	(33)	(25)
(1)	(7)	(18)	(11)	(9)	(11)	(9)	(10)	(8)	(10)	(8)	(10)	(7)
(1)	(6)	(9)	(40)	(43)	(48)	(48)	(48)	(47)	(49)	(47)	(51)	(47)
(1)	(3)	(40)	(91)	(129)	(153)	(168)	(176)	(170)	(180)	(171)	(181)	(174)
(1)	(7)	(16)	(24)	(27)	(39)	(44)	(45)	(43)	(45)	(45)	(45)	(45)
(1)	(5)	(23)	(123)	(77)	(165)	(106)	(150)	(113)	(139)	(118)	(136)	(120)
(1)	(1)	(44)	(89)	(139)	(129)	(147)	(155)	(142)	(173)	(131)	(174)	(131)
(1)	(5)	(26)	(107)	(68)	(115)	(88)	(113)	(92)	(113)	(100)	(111)	(102)
(1)	(11)	(2)	(12)	(8)	(8)	(5)	(5)	(4)	(4)	(4)	(4)	(4)
(1)	(1)	(48)	(58)	(154)	(111)	(171)	(125)	(159)	(143)	(154)	(146)	(150)
(1)	(8)	(13)	(21)	(28)	(25)	(31)	(22)	(24)	(19)	(24)	(20)	(24)
(1)	(5)	(23)	(121)	(85)	(173)	(132)	(165)	(147)	(170)	(153)	(165)	(154)
(2)	(10)	(8)	(41)	(42)	(49)	(47)	(49)	(49)	(51)	(49)	(50)	(48)
(1)	(3)	(41)	(85)	(138)	(118)	(161)	(119)	(155)	(123)	(138)	(131)	(125)
(1)	(5)	(26)	(106)	(70)	(106)	(90)	(109)	(93)	(111)	(98)	(109)	(101)
(1)	(9)	(1)	(36)	(41)	(46)	(46)	(46)	(45)	(46)	(46)	(46)	(46)
(1)	(5)	(29)	(75)	(47)	(56)	(53)	(57)	(57)	(60)	(58)	(60)	(53)
(1)	(5)	(31)	(69)	(64)	(74)	(59)	(70)	(61)	(65)	(63)	(64)	(64)
(1)	(5)	(31)	(68)	(71)	(78)	(87)	(75)	(76)	(76)	(76)	(72)	(76)
(1)	(5)	(33)	(46)	(66)	(61)	(67)	(64)	(69)	(68)	(70)	(68)	(70)
(1)	(5)	(31)	(70)	(60)	(81)	(80)	(88)	(89)	(91)	(92)	(90)	(94)
(1)	(7)	(7)	(49)	(44)	(52)	(50)	(53)	(52)	(54)	(55)	(52)	(60)
(1)	(10)	(3)	(5)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(3)	(2)
(1)	(5)	(30)	(72)	(62)	(72)	(63)	(68)	(63)	(64)	(64)	(65)	(63)
(1)	(5)	(31)	(68)	(71)	(79)	(81)	(76)	(75)	(78)	(75)	(74)	(73)
(1)	(11)	(2)	(15)	(4)	(6)	(4)	(6)	(5)	(6)	(5)	(5)	(5)
(1)	(11)	(2)	(13)	(7)	(10)	(7)	(12)	(10)	(12)	(10)	(12)	(11)
(1)	(7)	(7)	(49)	(44)	(52)	(50)	(52)	(53)	(55)	(54)	(54)	(55)
(2)	(7)	(22)	(127)	(88)	(178)	(129)	(172)	(137)	(167)	(141)	(161)	(141)
(1)	(1)	(45)	(79)	(149)	(135)	(188)	(144)	(191)	(151)	(190)	(170)	(185)
(1)	(8)	(13)	(28)	(14)	(31)	(17)	(24)	(18)	(18)	(20)	(18)	(18)
(1)	(8)	(14)	(18)	(25)	(24)	(28)	(31)	(27)	(33)	(25)	(33)	(25)
(1)	(5)	(24)	(122)	(73)	(159)	(108)	(133)	(112)	(132)	(114)	(129)	(113)
(2)	(7)	(22)	(127)	(88)	(178)	(129)	(172)	(137)	(167)	(141)	(161)	(141)
(1)	(1)	(46)	(77)	(159)	(133)	(191)	(151)	(189)	(179)	(185)	(189)	(171)
(1)	(3)	(40)	(100)	(96)	(149)	(122)	(149)	(121)	(144)	(121)	(141)	(122)
(1)	(5)	(23)	(121)	(84)	(175)	(125)	(168)	(140)	(171)	(147)	(166)	(149)
(2)	(7)	(22)	(127)	(88)	(178)	(129)	(172)	(137)	(167)	(141)	(161)	(141)
(1)	(3)	(40)	(92)	(124)	(169)	(166)	(182)	(174)	(183)	(184)	(182)	(187)
(1)	(5)	(26)	(106)	(69)	(107)	(91)	(104)	(94)	(103)	(99)	(103)	(100)

(1)	(7)	(16)	(25)	(27)	(37)	(34)	(38)	(33)	(38)	(37)	(38)	(37)
(1)	(5)	(23)	(125)	(75)	(161)	(115)	(148)	(126)	(145)	(128)	(145)	(133)
(2)	(9)	(6)	(76)	(50)	(66)	(61)	(71)	(70)	(77)	(77)	(79)	(77)

q= 96

1

2

5

13

14

20

18

29

18

30

26

35

26

35

```

( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 15 ) ( 6 ) ( 16 ) ( 7 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 14 ) ( 23 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 16 ) ( 4 ) ( 22 ) ( 5 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 27 ) ( 12 ) ( 27 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 5 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 13 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 9 ) ( 18 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 13 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 14 ) ( 5 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 16 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 18 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 27 ) ( 5 ) ( 26 ) ( 13 ) ( 26 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 17 ) ( 4 ) ( 21 ) ( 4 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 5 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 12 ) ( 7 ) ( 19 ) ( 5 ) ( 30 ) ( 1 ) ( 35 ) ( 8 ) ( 35 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 14 ) ( 5 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 10 ) ( 14 ) ( 16 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 12 ) ( 7 ) ( 19 ) ( 5 ) ( 30 ) ( 1 ) ( 35 ) ( 8 ) ( 35 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 17 ) ( 4 ) ( 21 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 15 ) ( 6 ) ( 15 ) ( 10 ) ( 16 ) ( 11 ) ( 11 ) ( 18 ) ( 11 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 14 ) ( 22 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 5 ) ( 15 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 2 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 4 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 6 ) ( 17 ) ( 13 ) ( 17 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 11 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 12 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 1 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 7 ) ( 9 ) ( 10 ) ( 8 ) ( 13 ) ( 11 ) ( 14 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 10 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 5 ) ( 22 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 16 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 17 ) ( 5 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 12 ) ( 19 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 6 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 1 ) ( 24 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 15 ) ( 21 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 4 ) ( 16 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 29 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 19 ) ( 31 ) ( 4 ) ( 31 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 3 ) ( 6 ) ( 12 ) ( 28 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 20 ) ( 30 ) ( 5 ) ( 30 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 7 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 17 ) ( 8 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 14 ) ( 22 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 6 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 1 ) ( 24 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 5 ) ( 22 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 16 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 7 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 12 ) ( 13 ) ( 8 ) ( 17 ) ( 8 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 3 ) ( 6 ) ( 12 ) ( 28 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 20 ) ( 30 ) ( 5 ) ( 30 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 29 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 19 ) ( 33 ) ( 3 ) ( 33 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 13 ) ( 7 ) ( 18 ) ( 9 ) ( 18 ) ( 11 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 13 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 15 ) ( 21 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 7 ) ( 6 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 24 ) ( 1 ) ( 24 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 13 ) ( 4 ) ( 16 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 7 ) ( 9 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 10 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 28 ) ( 10 ) ( 28 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 10 ) ( 20 ) ( 7 ) ( 25 ) ( 14 ) ( 25 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 9 ) ( 20 ) ( 15 ) ( 20 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 15 ) ( 21 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 11 ) ( 7 ) ( 17 ) ( 5 ) ( 26 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 12 ) ( 19 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 2 ) ( 13 ) ( 4 ) ( 16 ) ( 2 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 6 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 9 ) ( 13 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 7 ) ( 20 ) ( 7 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 4 ) ( 16 ) ( 5 ) ( 21 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 7 ) ( 9 ) ( 9 ) ( 11 ) ( 10 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 28 ) ( 10 ) ( 28 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 5 ) ( 12 ) ( 3 ) ( 15 ) ( 4 ) ( 15 ) ( 5 ) ( 17 ) ( 4 ) ( 21 ) ( 4 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 3 ) ( 6 ) ( 12 ) ( 28 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 18 ) ( 34 ) ( 2 ) ( 34 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 19 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 3 ) ( 29 ) ( 11 ) ( 29 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 10 ) ( 10 ) ( 12 ) ( 17 ) ( 9 ) ( 20 ) ( 15 ) ( 20 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 12 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 11 ) ( 27 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 21 ) ( 18 ) ( 6 ) ( 18 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 2 ) ( 32 ) ( 9 ) ( 32 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 4 ) ( 18 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 27 ) ( 5 ) ( 26 ) ( 13 ) ( 26 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 12 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 11 ) ( 27 ) ( 2 ) ( 8 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 7 ) ( 15 )
( 1 ) ( 1 ) ( 5 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 8 ) ( 8 ) ( 12 ) ( 10 ) ( 20 ) ( 7 ) ( 25 ) ( 14 ) ( 25 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 6 ) ( 9 ) ( 7 ) ( 13 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 6 ) ( 17 ) ( 5 ) ( 23 ) ( 5 )
( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 5 ) ( 15 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 2 )

```

Match on Functions

i= 5j = 6 {{1, 4}, {8, 9}}
Match on Functions
i= 5j = 53 {{1, 4}, {8, 9}}
Match on Functions
i= 6j = 10 {{1, 4}, {8, 9}}
Match on Functions
i= 10j = 53 {{1, 4}, {8, 9}}
Match on Functions
i= 25j = 40 {{1, 2}, {6, 7}}
Match on Functions
i= 25j = 48 {{9, 10}}
Match on Functions
i= 25j = 50 {{1, 2}, {6, 7}}
Match on Functions
i= 26j = 33 {{9, 10}}
Match on Functions
i= 32j = 33 {{9, 10}}
Match on Functions
i= 33j = 40 {{1, 2}, {6, 7}}
Match on Functions
i= 33j = 50 {{1, 2}, {6, 7}}
q= 97
2
7
22
45
85
162
265
319
347
352

357

360

357

360

359

358

359

357

360

359

360

360

359

360

360

359

360

359

359

360

359

359

360

360

359

359

360

359

359

360

359

360

360

359

359

359

(2)	(7)	(2)	(3)	(1)	(3)	(1)	(5)	(1)	(2)	(1)	(1)	(1)	(
(1)	(6)	(1)	(5)	(2)	(4)	(2)	(6)	(2)	(3)	(2)	(2)	(2)	(
(1)	(4)	(9)	(12)	(4)	(6)	(3)	(8)	(3)	(6)	(3)	(5)	(4)	(
(1)	(5)	(6)	(9)	(8)	(8)	(6)	(11)	(6)	(8)	(6)	(7)	(6)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(11)	(15)	(11)	(17)	(10)	(13)	(10)	(13)	(10)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(9)	(21)	(14)	(21)	(13)	(17)	(13)	(16)	(14)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(36)	(19)	(30)	(21)	(24)	(20)	(23)	(19)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(30)	(27)	(39)	(29)	(34)	(28)	(32)	(28)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(54)	(35)	(54)	(39)	(42)	(34)	(39)	(32)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(32)	(71)	(35)	(54)	(36)	(42)	(34)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(51)	(46)	(76)	(58)	(74)	(62)	(70)	(57)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(47)	(66)	(52)	(63)	(52)	(57)	(48)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(42)	(88)	(75)	(106)	(83)	(100)	(74)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(33)	(67)	(43)	(65)	(46)	(58)	(45)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(42)	(88)	(76)	(105)	(82)	(103)	(76)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(42)	(89)	(74)	(103)	(87)	(109)	(88)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(18)	(28)	(25)	(42)	(30)	(39)	(35)	(41)	(38)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(55)	(34)	(49)	(45)	(59)	(50)	(65)	(54)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(43)	(87)	(71)	(128)	(95)	(149)	(104)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(42)	(89)	(73)	(113)	(91)	(125)	(97)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(54)	(36)	(52)	(36)	(53)	(43)	(59)	(53)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(19)	(16)	(24)	(17)	(22)	(18)	(22)	(20)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(20)	(33)	(17)	(40)	(26)	(37)	(29)	(36)	(30)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(51)	(46)	(76)	(57)	(80)	(68)	(94)	(83)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(43)	(84)	(87)	(127)	(96)	(150)	(110)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(45)	(74)	(65)	(87)	(78)	(92)	(80)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(44)	(75)	(67)	(88)	(79)	(93)	(81)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(54)	(35)	(55)	(37)	(44)	(41)	(52)	(47)	(
(1)	(5)	(4)	(30)	(10)	(20)	(13)	(22)	(15)	(20)	(16)	(19)	(17)	(
(1)	(5)	(6)	(10)	(7)	(12)	(7)	(13)	(7)	(10)	(7)	(8)	(7)	(
(1)	(5)	(7)	(8)	(6)	(11)	(8)	(14)	(8)	(11)	(9)	(11)	(11)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(37)	(18)	(27)	(23)	(31)	(25)	(31)	(27)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(32)	(70)	(44)	(65)	(49)	(69)	(58)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(42)	(88)	(76)	(104)	(85)	(110)	(87)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(43)	(85)	(86)	(126)	(99)	(147)	(113)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(53)	(33)	(68)	(42)	(70)	(55)	(77)	(63)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(17)	(31)	(26)	(43)	(31)	(40)	(37)	(44)	(39)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(44)	(75)	(67)	(89)	(77)	(98)	(86)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(43)	(86)	(72)	(114)	(84)	(114)	(85)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(52)	(41)	(90)	(66)	(90)	(72)	(87)	(72)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(16)	(51)	(46)	(76)	(58)	(75)	(61)	(73)	(61)	(
(1)	(5)	(4)	(29)	(15)	(54)	(35)	(54)	(38)	(46)	(38)	(45)	(37)	(
(1)	(5)	(4)	(28)	(19)	(36)	(20)	(29)	(20)	(29)	(22)	(28)	(24)	(
(1)	(5)	(3)	(31)	(12)	(14)	(10)	(19)	(12)	(15)	(12)	(14)	(12)	(
(1)	(4)	(10)	(11)	(3)	(9)	(5)	(10)	(5)	(7)	(5)	(6)	(5)	(
(2)	(6)	(8)	(13)	(5)	(7)	(4)	(9)	(4)	(5)	(4)	(4)	(3)	(
(1)	(2)	(22)	(4)	(31)	(5)	(24)	(7)	(16)	(4)	(15)	(3)	(13)	(
(1)	(3)	(21)	(7)	(46)	(10)	(61)	(12)	(41)	(9)	(31)	(9)	(29)	(
(1)	(1)	(14)	(26)	(25)	(35)	(30)	(31)	(24)	(25)	(23)	(24)	(21)	(
(1)	(1)	(20)	(6)	(45)	(13)	(71)	(16)	(64)	(16)	(58)	(15)	(51)	(
(1)	(1)	(15)	(22)	(41)	(50)	(57)	(51)	(48)	(47)	(42)	(43)	(36)	(
(1)	(1)	(16)	(14)	(70)	(23)	(113)	(36)	(128)	(35)	(111)	(33)	(96)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(39)	(46)	(69)	(65)	(60)	(64)	(53)	(60)	(46)	(
(1)	(1)	(16)	(20)	(39)	(46)	(69)	(65)	(60)	(64)	(53)	(60)	(46)	(

```

( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 65 ) ( 43 ) ( 160 ) ( 45 ) ( 164 ) ( 51 ) ( 163 ) ( 49 ) ( 132 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 61 ) ( 72 ) ( 106 ) ( 82 ) ( 108 ) ( 79 ) ( 98 ) ( 79 ) ( 84 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 41 ) ( 159 ) ( 60 ) ( 196 ) ( 66 ) ( 178 ) ( 64 ) ( 149 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 70 ) ( 103 ) ( 109 ) ( 101 ) ( 102 ) ( 89 ) ( 101 ) ( 77 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 59 ) ( 183 ) ( 98 ) ( 217 ) ( 94 ) ( 201 ) ( 86 ) ( 172 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 62 ) ( 154 ) ( 102 ) ( 192 ) ( 99 ) ( 177 ) ( 97 ) ( 148 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 69 ) ( 107 ) ( 81 ) ( 125 ) ( 78 ) ( 118 ) ( 78 ) ( 109 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 42 ) ( 157 ) ( 62 ) ( 163 ) ( 67 ) ( 146 ) ( 67 ) ( 131 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 61 ) ( 180 ) ( 119 ) ( 232 ) ( 132 ) ( 237 ) ( 119 ) ( 220 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 63 ) ( 150 ) ( 121 ) ( 187 ) ( 143 ) ( 174 ) ( 159 ) ( 134 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 61 ) ( 72 ) ( 105 ) ( 106 ) ( 123 ) ( 101 ) ( 129 ) ( 102 ) ( 130 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 39 ) ( 46 ) ( 70 ) ( 63 ) ( 69 ) ( 62 ) ( 60 ) ( 62 ) ( 55 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 40 ) ( 45 ) ( 67 ) ( 1 ) ( 79 ) ( 68 ) ( 73 ) ( 68 ) ( 73 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 64 ) ( 151 ) ( 123 ) ( 190 ) ( 144 ) ( 196 ) ( 167 ) ( 192 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 61 ) ( 179 ) ( 130 ) ( 268 ) ( 161 ) ( 285 ) ( 157 ) ( 270 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 60 ) ( 182 ) ( 118 ) ( 234 ) ( 121 ) ( 238 ) ( 118 ) ( 219 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 64 ) ( 151 ) ( 124 ) ( 188 ) ( 142 ) ( 214 ) ( 166 ) ( 204 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 15 ) ( 65 ) ( 43 ) ( 160 ) ( 44 ) ( 197 ) ( 57 ) ( 240 ) ( 63 ) ( 319 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 42 ) ( 48 ) ( 55 ) ( 47 ) ( 55 ) ( 52 ) ( 57 ) ( 54 ) ( 60 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 24 ) ( 27 ) ( 38 ) ( 38 ) ( 32 ) ( 33 ) ( 30 ) ( 34 ) ( 31 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 70 ) ( 24 ) ( 112 ) ( 35 ) ( 127 ) ( 38 ) ( 147 ) ( 37 ) ( 194 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 61 ) ( 72 ) ( 104 ) ( 107 ) ( 121 ) ( 123 ) ( 134 ) ( 146 ) ( 159 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 59 ) ( 184 ) ( 95 ) ( 272 ) ( 109 ) ( 303 ) ( 112 ) ( 311 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 61 ) ( 181 ) ( 117 ) ( 269 ) ( 138 ) ( 286 ) ( 156 ) ( 269 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 64 ) ( 152 ) ( 123 ) ( 160 ) ( 122 ) ( 160 ) ( 123 ) ( 162 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 64 ) ( 41 ) ( 159 ) ( 61 ) ( 195 ) ( 72 ) ( 202 ) ( 71 ) ( 181 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 63 ) ( 149 ) ( 122 ) ( 158 ) ( 1 ) ( 155 ) ( 158 ) ( 157 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 63 ) ( 63 ) ( 150 ) ( 120 ) ( 189 ) ( 133 ) ( 176 ) ( 135 ) ( 160 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 62 ) ( 64 ) ( 153 ) ( 104 ) ( 161 ) ( 100 ) ( 161 ) ( 107 ) ( 163 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 16 ) ( 61 ) ( 72 ) ( 104 ) ( 107 ) ( 122 ) ( 112 ) ( 128 ) ( 113 ) ( 125 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 20 ) ( 39 ) ( 46 ) ( 69 ) ( 64 ) ( 68 ) ( 69 ) ( 66 ) ( 72 ) ( 68 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 15 ) ( 22 ) ( 41 ) ( 50 ) ( 58 ) ( 50 ) ( 47 ) ( 45 ) ( 47 ) ( 50 ) ( 49 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 14 ) ( 26 ) ( 26 ) ( 32 ) ( 28 ) ( 28 ) ( 28 ) ( 28 ) ( 27 ) ( 27 ) ( 25 ) (
( 2 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 13 ) ( 16 ) ( 12 ) ( 18 ) ( 11 ) ( 14 ) ( 11 ) ( 12 ) ( 9 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 27 ) ( 23 ) ( 22 ) ( 15 ) ( 23 ) ( 14 ) ( 18 ) ( 14 ) ( 17 ) ( 15 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 18 ) ( 25 ) ( 29 ) ( 34 ) ( 31 ) ( 32 ) ( 25 ) ( 26 ) ( 24 ) ( 25 ) ( 23 ) (
( 1 ) ( 3 ) ( 19 ) ( 21 ) ( 43 ) ( 49 ) ( 60 ) ( 53 ) ( 51 ) ( 48 ) ( 45 ) ( 46 ) ( 41 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 87 ) ( 53 ) ( 91 ) ( 53 ) ( 73 ) ( 56 ) ( 66 ) ( 52 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 43 ) ( 35 ) ( 86 ) ( 64 ) ( 129 ) ( 78 ) ( 108 ) ( 69 ) ( 84 ) ( 65 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 117 ) ( 74 ) ( 161 ) ( 98 ) ( 154 ) ( 102 ) ( 129 ) ( 91 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 105 ) ( 96 ) ( 153 ) ( 105 ) ( 135 ) ( 100 ) ( 115 ) ( 90 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 105 ) ( 92 ) ( 175 ) ( 115 ) ( 180 ) ( 115 ) ( 164 ) ( 106 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 32 ) ( 115 ) ( 62 ) ( 160 ) ( 85 ) ( 129 ) ( 81 ) ( 99 ) ( 75 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 99 ) ( 148 ) ( 148 ) ( 159 ) ( 147 ) ( 145 ) ( 124 ) ( 138 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 140 ) ( 131 ) ( 215 ) ( 175 ) ( 217 ) ( 171 ) ( 190 ) ( 158 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 146 ) ( 85 ) ( 193 ) ( 112 ) ( 188 ) ( 113 ) ( 178 ) ( 101 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 51 ) ( 104 ) ( 87 ) ( 151 ) ( 104 ) ( 149 ) ( 105 ) ( 126 ) ( 103 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 147 ) ( 84 ) ( 221 ) ( 130 ) ( 221 ) ( 130 ) ( 203 ) ( 127 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 141 ) ( 121 ) ( 273 ) ( 168 ) ( 258 ) ( 188 ) ( 234 ) ( 175 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 99 ) ( 147 ) ( 170 ) ( 157 ) ( 177 ) ( 158 ) ( 169 ) ( 161 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 57 ) ( 101 ) ( 97 ) ( 149 ) ( 136 ) ( 167 ) ( 132 ) ( 148 ) ( 120 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 141 ) ( 121 ) ( 273 ) ( 169 ) ( 256 ) ( 182 ) ( 242 ) ( 184 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 48 ) ( 138 ) ( 117 ) ( 271 ) ( 142 ) ( 259 ) ( 149 ) ( 238 ) ( 152 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 142 ) ( 116 ) ( 268 ) ( 166 ) ( 236 ) ( 164 ) ( 209 ) ( 166 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 141 ) ( 122 ) ( 266 ) ( 203 ) ( 282 ) ( 218 ) ( 280 ) ( 199 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 38 ) ( 56 ) ( 105 ) ( 93 ) ( 172 ) ( 154 ) ( 200 ) ( 170 ) ( 201 ) ( 175 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 41 ) ( 34 ) ( 84 ) ( 51 ) ( 113 ) ( 56 ) ( 81 ) ( 59 ) ( 74 ) ( 59 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 12 ) ( 44 ) ( 33 ) ( 118 ) ( 73 ) ( 159 ) ( 96 ) ( 152 ) ( 106 ) ( 152 ) ( 112 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 32 ) ( 113 ) ( 72 ) ( 178 ) ( 103 ) ( 186 ) ( 119 ) ( 175 ) ( 116 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 141 ) ( 122 ) ( 267 ) ( 201 ) ( 283 ) ( 218 ) ( 257 ) ( 200 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 48 ) ( 135 ) ( 168 ) ( 247 ) ( 251 ) ( 272 ) ( 254 ) ( 292 ) ( 236 ) (
( 1 ) ( 1 ) ( 13 ) ( 39 ) ( 52 ) ( 97 ) ( 146 ) ( 146 ) ( 185 ) ( 163 ) ( 175 ) ( 144 ) ( 171 ) (

```

```

(1) (1) (13) (39) (52) (98) (145) (147) (156) (145) (157) (136) (145) (
(1) (1) (13) (39) (47) (141) (122) (266) (202) (286) (204) (281) (195) (
(1) (1) (13) (39) (47) (141) (126) (213) (171) (235) (185) (230) (185) (
(1) (1) (13) (38) (57) (100) (144) (190) (148) (218) (151) (237) (165) (
(1) (1) (13) (38) (56) (105) (93) (172) (154) (201) (168) (211) (176) (
(1) (1) (12) (44) (33) (117) (74) (162) (97) (170) (114) (170) (128) (
(1) (1) (12) (43) (35) (86) (65) (128) (77) (107) (80) (104) (89) (
(1) (3) (19) (21) (44) (47) (59) (48) (49) (55) (48) (55) (50) (
(1) (3) (19) (23) (27) (29) (29) (41) (27) (32) (26) (30) (26) (
(2) (6) (5) (32) (22) (40) (21) (33) (22) (27) (21) (26) (22) (
(1) (3) (19) (17) (73) (18) (82) (20) (92) (19) (76) (18) (71) (
(1) (1) (11) (45) (38) (80) (56) (72) (50) (56) (44) (51) (43) (
(1) (3) (19) (18) (71) (25) (114) (37) (129) (36) (139) (35) (150) (
(1) (3) (19) (19) (69) (44) (161) (46) (198) (58) (215) (56) (221) (
(1) (1) (12) (41) (53) (110) (98) (156) (107) (153) (101) (128) (92) (
(1) (1) (13) (36) (84) (81) (220) (97) (274) (93) (304) (88) (293) (
(1) (1) (12) (41) (53) (111) (94) (153) (137) (168) (135) (151) (122) (
(1) (1) (12) (41) (54) (108) (88) (177) (114) (179) (122) (171) (118) (
(1) (1) (13) (37) (82) (93) (217) (142) (270) (139) (267) (133) (247) (
(1) (1) (13) (2) (76) (131) (204) (207) (230) (212) (222) (208) (217) (
(1) (1) (13) (37) (82) (93) (216) (143) (231) (162) (236) (143) (230) (
(1) (1) (13) (37) (82) (90) (254) (183) (321) (195) (318) (186) (309) (
(1) (1) (13) (2) (76) (132) (200) (251) (253) (278) (258) (295) (265) (
(1) (1) (13) (2) (81) (96) (178) (145) (186) (141) (197) (134) (179) (
(1) (1) (13) (2) (76) (131) (204) (206) (262) (250) (229) (258) (226) (
(1) (1) (13) (2) (76) (131) (209) (185) (264) (197) (266) (187) (268) (
(1) (1) (13) (2) (78) (121) (242) (197) (294) (227) (263) (224) (225) (
(1) (1) (13) (39) (52) (98) (142) (168) (183) (173) (156) (145) (129) (
(1) (1) (13) (37) (82) (93) (218) (141) (296) (159) (302) (155) (310) (
(1) (1) (12) (41) (54) (107) (95) (152) (118) (148) (126) (137) (121) (
(1) (1) (13) (39) (51) (103) (89) (150) (116) (134) (107) (108) (93) (
(1) (1) (13) (2) (76) (132) (202) (204) (259) (231) (264) (225) (281) (
(1) (1) (13) (37) (82) (94) (215) (167) (267) (184) (234) (180) (218) (
(1) (1) (13) (2) (77) (125) (236) (237) (293) (245) (281) (252) (280) (
(1) (1) (13) (2) (76) (131) (205) (203) (258) (248) (259) (275) (259) (
(1) (1) (13) (2) (76) (132) (201) (247) (250) (274) (227) (278) (223) (
(1) (1) (13) (39) (52) (98) (141) (169) (153) (174) (142) (160) (119) (
(1) (1) (13) (2) (76) (132) (201) (243) (289) (271) (295) (251) (279) (
(1) (1) (12) (41) (54) (106) (143) (191) (178) (216) (211) (207) (215) (
(1) (1) (12) (41) (53) (111) (91) (176) (155) (203) (193) (212) (202) (
(1) (1) (12) (41) (53) (110) (99) (155) (119) (150) (136) (161) (144) (
(1) (1) (12) (43) (37) (79) (54) (69) (54) (60) (51) (53) (44) (
(2) (6) (5) (32) (21) (58) (37) (57) (40) (50) (40) (48) (42) (
(1) (3) (19) (19) (66) (78) (75) (77) (63) (71) (54) (76) (56) (
(1) (1) (12) (43) (35) (88) (52) (115) (59) (83) (63) (80) (64) (
(1) (1) (12) (40) (59) (114) (79) (139) (95) (130) (92) (122) (94) (
(1) (3) (19) (19) (67) (74) (110) (110) (126) (125) (138) (127) (139) (
(1) (3) (19) (19) (68) (71) (158) (105) (162) (95) (162) (91) (180) (
(1) (1) (12) (41) (50) (149) (133) (224) (150) (205) (154) (182) (170) (
(1) (1) (13) (37) (80) (1) (177) (187) (184) (199) (172) (214) (168) (
(1) (1) (13) (37) (80) (133) (174) (215) (145) (265) (150) (267) (154) (
(1) (1) (12) (41) (50) (152) (86) (194) (114) (190) (123) (184) (117) (
(1) (1) (12) (41) (50) (153) (83) (279) (143) (262) (187) (264) (201) (
(1) (1) (13) (37) (81) (123) (249) (198) (318) (229) (283) (226) (241) (
(1) (1) (13) (2) (74) (161) (198) (295) (220) (329) (217) (314) (207) (
(1) (1) (13) (2) (75) (155) (233) (290) (288) (300) (274) (324) (255) (
(1) (1) (13) (36) (83) (95) (219) (144) (233) (140) (239) (142) (246) (
(1) (1) (13) (37) (81) (128) (211) (202) (229) (234) (190) (236) (151) (
(1) (1) (13) (37) (79) (134) (176) (214) (173) (260) (186) (285) (186) (
(1) (1) (13) (2) (75) (156) (226) (310) (282) (324) (252) (312) (235) (
(1) (1) (13) (37) (81) (123) (246) (233) (314) (268) (316) (289) (302) (

```

(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(161)	(198)	(293)	(243)	(326)	(245)	(349)	(249)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(133)	(174)	(215)	(144)	(266)	(140)	(248)	(133)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(137)	(128)	(212)	(146)	(202)	(131)	(176)	(114)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(134)	(220)	(147)	(222)	(141)	(202)	(156)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(123)	(245)	(234)	(313)	(296)	(294)	(323)	(277)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(162)	(194)	(317)	(241)	(325)	(252)	(326)	(258)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(156)	(227)	(308)	(277)	(340)	(242)	(337)	(231)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(156)	(227)	(308)	(277)	(339)	(244)	(325)	(233)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(150)	(125)	(272)	(207)	(254)	(208)	(235)	(187)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(129)	(274)	(206)	(288)	(220)	(263)	(212)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(133)	(175)	(209)	(211)	(252)	(206)	(282)	(198)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(71)	(156)	(125)	(191)	(166)	(199)	(189)	(178)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(73)	(108)	(108)	(124)	(124)	(117)	(138)	(107)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(50)	(78)	(61)	(85)	(70)	(90)	(79)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(65)	(192)	(73)	(237)	(61)	(268)	(61)	(312)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(112)	(102)	(157)	(120)	(151)	(137)	(162)	(136)	(
(1)	(1)	(13)	(35)	(85)	(82)	(221)	(96)	(301)	(96)	(331)	(96)	(351)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(136)	(228)	(151)	(224)	(152)	(216)	(169)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(67)	(188)	(103)	(236)	(98)	(288)	(106)	(284)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(119)	(265)	(195)	(341)	(225)	(343)	(197)	(318)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(128)	(213)	(184)	(265)	(196)	(284)	(205)	(292)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(170)	(259)	(252)	(276)	(262)	(241)	(243)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(137)	(218)	(213)	(257)	(231)	(297)	(262)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(130)	(210)	(3)	(260)	(243)	(280)	(249)	(304)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(156)	(231)	(285)	(290)	(243)	(265)	(227)	(242)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(128)	(243)	(239)	(315)	(269)	(317)	(271)	(306)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(128)	(244)	(234)	(332)	(294)	(341)	(287)	(326)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(159)	(199)	(252)	(210)	(213)	(192)	(200)	(203)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(136)	(165)	(248)	(226)	(232)	(189)	(188)	(141)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(1)	(214)	(186)	(266)	(185)	(287)	(179)	(283)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(156)	(230)	(289)	(287)	(270)	(278)	(272)	(264)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(140)	(135)	(188)	(179)	(198)	(212)	(206)	(211)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(136)	(165)	(249)	(219)	(273)	(216)	(255)	(196)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(159)	(225)	(311)	(306)	(337)	(309)	(330)	(298)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(172)	(258)	(256)	(281)	(230)	(262)	(213)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(158)	(235)	(4)	(316)	(230)	(299)	(223)	(291)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(170)	(260)	(246)	(303)	(273)	(293)	(261)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(134)	(217)	(177)	(220)	(153)	(193)	(143)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(105)	(95)	(154)	(106)	(136)	(103)	(116)	(95)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(48)	(94)	(81)	(118)	(93)	(130)	(99)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(185)	(138)	(216)	(175)	(200)	(192)	(142)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(151)	(140)	(225)	(182)	(240)	(194)	(245)	(190)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(105)	(93)	(174)	(113)	(187)	(120)	(183)	(111)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(1)	(206)	(257)	(228)	(287)	(221)	(298)	(227)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(187)	(132)	(323)	(194)	(345)	(219)	(317)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(132)	(277)	(208)	(311)	(260)	(328)	(286)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(124)	(241)	(235)	(290)	(271)	(255)	(276)	(206)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(162)	(196)	(294)	(222)	(285)	(203)	(283)	(197)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(83)	(92)	(255)	(166)	(336)	(192)	(354)	(217)	(353)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(170)	(299)	(242)	(344)	(271)	(348)	(274)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(129)	(276)	(170)	(290)	(183)	(265)	(173)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(83)	(92)	(256)	(165)	(343)	(208)	(356)	(240)	(354)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(141)	(123)	(264)	(199)	(304)	(225)	(307)	(253)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(2)	(260)	(305)	(309)	(319)	(251)	(327)	(222)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(119)	(262)	(232)	(340)	(293)	(342)	(302)	(289)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(132)	(278)	(172)	(264)	(191)	(244)	(189)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(160)	(223)	(313)	(278)	(301)	(253)	(256)	(240)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(128)	(239)	(284)	(328)	(346)	(334)	(358)	(294)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(1)	(206)	(254)	(257)	(306)	(275)	(338)	(276)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(119)	(264)	(229)	(345)	(291)	(350)	(300)	(325)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(156)	(227)	(308)	(279)	(322)	(247)	(308)	(234)	(

(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(124)	(237)	(283)	(310)	(317)	(293)	(290)	(238)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(187)	(131)	(324)	(158)	(349)	(141)	(347)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(187)	(134)	(299)	(160)	(330)	(154)	(330)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(130)	(203)	(258)	(209)	(261)	(165)	(246)	(155)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(139)	(139)	(192)	(134)	(178)	(125)	(163)	(105)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(48)	(92)	(90)	(131)	(104)	(165)	(123)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(83)	(92)	(255)	(166)	(337)	(183)	(348)	(185)	(346)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(119)	(265)	(195)	(342)	(209)	(344)	(198)	(328)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(185)	(137)	(235)	(164)	(224)	(168)	(205)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(71)	(155)	(126)	(194)	(146)	(223)	(181)	(245)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(137)	(219)	(212)	(253)	(277)	(319)	(332)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(128)	(238)	(286)	(331)	(316)	(340)	(316)	(337)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(155)	(234)	(287)	(292)	(247)	(233)	(229)	(229)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(114)	(77)	(163)	(100)	(155)	(97)	(140)	(98)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(170)	(297)	(283)	(338)	(307)	(343)	(296)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(1)	(207)	(245)	(311)	(333)	(337)	(351)	(341)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(159)	(197)	(291)	(225)	(251)	(209)	(231)	(188)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(136)	(162)	(292)	(239)	(321)	(246)	(274)	(209)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(35)	(85)	(66)	(114)	(82)	(82)	(67)	(75)	(62)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(1)	(207)	(250)	(286)	(334)	(336)	(356)	(349)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(163)	(318)	(304)	(351)	(333)	(357)	(321)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(159)	(222)	(319)	(325)	(350)	(335)	(352)	(322)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(2)	(259)	(303)	(338)	(314)	(340)	(318)	(324)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(134)	(176)	(214)	(174)	(238)	(166)	(239)	(167)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(48)	(93)	(84)	(120)	(90)	(131)	(100)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(169)	(298)	(285)	(342)	(312)	(334)	(287)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(141)	(122)	(266)	(202)	(284)	(219)	(279)	(208)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(169)	(298)	(284)	(343)	(313)	(336)	(300)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(67)	(76)	(80)	(83)	(93)	(91)	(74)	(95)	(69)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(66)	(190)	(99)	(302)	(110)	(355)	(132)	(357)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(112)	(100)	(182)	(139)	(207)	(173)	(266)	(228)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(160)	(193)	(315)	(240)	(320)	(243)	(320)	(252)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(119)	(262)	(231)	(346)	(292)	(353)	(315)	(344)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(1)	(206)	(255)	(254)	(328)	(249)	(350)	(232)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(150)	(120)	(302)	(218)	(345)	(269)	(346)	(273)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(105)	(92)	(174)	(132)	(219)	(184)	(294)	(251)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(119)	(263)	(230)	(347)	(267)	(351)	(268)	(338)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(169)	(300)	(249)	(327)	(257)	(313)	(239)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(151)	(140)	(226)	(181)	(263)	(210)	(299)	(237)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(129)	(212)	(205)	(263)	(249)	(232)	(260)	(213)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(186)	(135)	(298)	(210)	(352)	(286)	(352)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(120)	(261)	(280)	(339)	(313)	(325)	(305)	(278)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(122)	(252)	(196)	(334)	(241)	(327)	(250)	(307)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(126)	(253)	(201)	(320)	(244)	(300)	(254)	(282)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(130)	(205)	(241)	(291)	(296)	(315)	(304)	(301)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(66)	(77)	(81)	(2)	(91)	(84)	(71)	(85)	(70)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(187)	(133)	(322)	(193)	(347)	(218)	(345)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(102)	(90)	(171)	(131)	(214)	(205)	(270)	(248)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(159)	(225)	(312)	(305)	(348)	(289)	(347)	(271)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(158)	(229)	(309)	(308)	(336)	(311)	(321)	(288)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(171)	(263)	(257)	(275)	(282)	(273)	(290)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(151)	(140)	(222)	(215)	(289)	(279)	(345)	(340)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(164)	(318)	(276)	(347)	(291)	(333)	(257)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(127)	(248)	(238)	(315)	(298)	(297)	(309)	(260)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(130)	(204)	(250)	(255)	(305)	(256)	(310)	(263)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(138)	(119)	(256)	(200)	(279)	(180)	(232)	(153)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(71)	(155)	(126)	(193)	(165)	(235)	(253)	(336)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(127)	(247)	(240)	(317)	(297)	(326)	(329)	(323)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(158)	(228)	(314)	(307)	(349)	(323)	(355)	(335)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(66)	(75)	(111)	(112)	(110)	(117)	(110)	(139)	(137)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(158)	(229)	(307)	(327)	(332)	(338)	(340)	(342)	(

(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(162)	(195)	(296)	(221)	(308)	(226)	(311)	(256)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(157)	(224)	(306)	(303)	(331)	(306)	(317)	(299)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(144)	(169)	(299)	(280)	(352)	(332)	(360)	(348)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(58)	(116)	(78)	(164)	(102)	(156)	(108)	(174)	(146)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(112)	(100)	(182)	(138)	(207)	(195)	(284)	(303)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(132)	(275)	(227)	(327)	(310)	(359)	(350)	(
(1)	(1)	(12)	(43)	(35)	(85)	(66)	(114)	(80)	(92)	(75)	(89)	(82)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(141)	(123)	(261)	(223)	(299)	(272)	(306)	(254)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(48)	(92)	(89)	(157)	(133)	(247)	(267)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(57)	(100)	(144)	(189)	(176)	(237)	(207)	(259)	(210)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(140)	(131)	(216)	(149)	(206)	(121)	(172)	(112)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(124)	(237)	(281)	(330)	(312)	(324)	(288)	(305)	(
(1)	(1)	(13)	(36)	(83)	(91)	(257)	(140)	(344)	(182)	(357)	(196)	(356)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(79)	(1)	(206)	(253)	(295)	(302)	(296)	(322)	(314)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(114)	(77)	(163)	(99)	(171)	(116)	(195)	(177)	(
(1)	(3)	(19)	(21)	(43)	(49)	(60)	(56)	(46)	(49)	(39)	(47)	(40)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(66)	(190)	(100)	(300)	(111)	(346)	(117)	(355)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(130)	(205)	(242)	(289)	(318)	(308)	(354)	(313)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(161)	(198)	(293)	(247)	(307)	(228)	(296)	(224)	(
(1)	(1)	(12)	(44)	(33)	(117)	(74)	(162)	(97)	(169)	(124)	(191)	(174)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(57)	(40)	(58)	(33)	(43)	(33)	(40)	(35)	(
(1)	(3)	(19)	(17)	(72)	(26)	(115)	(26)	(111)	(30)	(112)	(29)	(126)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(59)	(112)	(101)	(181)	(140)	(191)	(159)	(204)	(193)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(56)	(105)	(92)	(173)	(133)	(204)	(169)	(210)	(214)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(154)	(258)	(304)	(326)	(335)	(290)	(335)	(272)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(166)	(301)	(245)	(309)	(261)	(261)	(244)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(130)	(270)	(224)	(324)	(292)	(342)	(320)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(145)	(167)	(295)	(281)	(335)	(321)	(339)	(333)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(67)	(74)	(109)	(111)	(109)	(115)	(109)	(121)	(108)	(
(1)	(1)	(11)	(45)	(36)	(89)	(68)	(116)	(70)	(86)	(65)	(81)	(67)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(143)	(173)	(265)	(261)	(277)	(298)	(291)	(316)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(130)	(205)	(246)	(248)	(323)	(270)	(344)	(285)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(75)	(160)	(193)	(316)	(238)	(341)	(241)	(332)	(250)	(
(2)	(6)	(5)	(33)	(14)	(17)	(9)	(15)	(9)	(12)	(8)	(10)	(8)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(109)	(99)	(179)	(135)	(189)	(144)	(177)	(147)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(149)	(129)	(274)	(205)	(310)	(250)	(331)	(295)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(138)	(124)	(210)	(167)	(233)	(181)	(228)	(183)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(138)	(118)	(269)	(141)	(255)	(148)	(233)	(164)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(138)	(119)	(262)	(165)	(280)	(179)	(277)	(182)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(49)	(79)	(62)	(76)	(64)	(82)	(66)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(67)	(189)	(101)	(273)	(97)	(320)	(105)	(339)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(130)	(208)	(208)	(214)	(215)	(167)	(215)	(140)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(47)	(141)	(127)	(211)	(204)	(246)	(248)	(269)	(275)	(
(1)	(1)	(13)	(39)	(48)	(136)	(165)	(244)	(244)	(242)	(276)	(221)	(266)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(127)	(250)	(199)	(335)	(226)	(329)	(220)	(327)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(49)	(152)	(136)	(227)	(180)	(239)	(213)	(243)	(216)	(
(1)	(3)	(17)	(1)	(30)	(39)	(23)	(25)	(18)	(21)	(17)	(20)	(16)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(66)	(191)	(80)	(275)	(77)	(305)	(83)	(331)	(
(1)	(1)	(13)	(2)	(74)	(158)	(232)	(288)	(312)	(295)	(314)	(303)	(315)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(56)	(48)	(93)	(83)	(119)	(94)	(153)	(115)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(186)	(136)	(271)	(172)	(319)	(199)	(329)	(
(1)	(1)	(12)	(40)	(60)	(109)	(99)	(180)	(117)	(181)	(127)	(173)	(124)	(
(1)	(1)	(12)	(41)	(50)	(148)	(138)	(223)	(152)	(223)	(143)	(194)	(135)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(127)	(248)	(236)	(333)	(315)	(339)	(353)	(334)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(186)	(135)	(297)	(211)	(328)	(301)	(343)	(
(1)	(1)	(13)	(41)	(34)	(83)	(63)	(127)	(88)	(116)	(88)	(120)	(102)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(80)	(128)	(240)	(282)	(329)	(330)	(322)	(341)	(297)	(
(1)	(3)	(19)	(19)	(68)	(68)	(185)	(138)	(216)	(176)	(198)	(213)	(191)	(
(2)	(6)	(5)	(32)	(21)	(57)	(39)	(59)	(34)	(41)	(32)	(38)	(33)	(
(1)	(1)	(13)	(37)	(81)	(122)	(251)	(200)	(319)	(228)	(301)	(222)	(308)	(
(1)	(1)	(13)	(38)	(55)	(110)	(76)	(158)	(94)	(137)	(86)	(111)	(78)	(

(1) (3) (18) (25) (28) (38) (22) (34) (19) (23) (19) (21) (18) (

q= 98

1

4

8

25

25

46

38

54

40

57

37

55

47

57

51

61

49

59

49

(1)	(3)	(3)	(16)	(12)	(34)	(18)	(41)	(18)	(44)	(8)	(44)	(10)	(45)	(10)
(1)	(3)	(5)	(3)	(23)	(3)	(37)	(2)	(39)	(3)	(35)	(3)	(44)	(4)	(46)
(1)	(4)	(3)	(14)	(11)	(21)	(17)	(24)	(20)	(26)	(17)	(24)	(24)	(23)	(27)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(13)	(28)	(16)	(30)	(15)	(28)	(10)	(39)	(9)	(43)
(1)	(2)	(3)	(21)	(7)	(39)	(4)	(52)	(3)	(56)	(1)	(55)	(3)	(54)	(6)
(1)	(3)	(4)	(8)	(18)	(11)	(30)	(14)	(30)	(18)	(26)	(17)	(35)	(13)	(40)
(1)	(3)	(4)	(9)	(16)	(15)	(27)	(15)	(31)	(14)	(27)	(17)	(32)	(19)	(35)
(1)	(4)	(2)	(19)	(5)	(31)	(9)	(38)	(12)	(38)	(11)	(36)	(15)	(39)	(16)
(1)	(3)	(1)	(24)	(3)	(44)	(2)	(53)	(2)	(55)	(1)	(53)	(3)	(52)	(4)
(1)	(3)	(4)	(8)	(19)	(9)	(32)	(10)	(33)	(17)	(25)	(19)	(31)	(15)	(36)
(1)	(3)	(1)	(25)	(1)	(46)	(2)	(50)	(5)	(50)	(3)	(49)	(5)	(51)	(5)
(1)	(4)	(3)	(14)	(10)	(25)	(12)	(33)	(13)	(36)	(11)	(30)	(19)	(28)	(20)
(1)	(4)	(2)	(18)	(7)	(28)	(11)	(37)	(12)	(38)	(11)	(35)	(16)	(32)	(18)
(1)	(3)	(1)	(23)	(4)	(40)	(6)	(46)	(7)	(52)	(2)	(51)	(5)	(50)	(8)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(13)	(28)	(16)	(30)	(15)	(28)	(10)	(39)	(9)	(43)
(1)	(3)	(4)	(9)	(16)	(15)	(26)	(18)	(29)	(19)	(26)	(18)	(33)	(16)	(38)
(1)	(4)	(2)	(18)	(8)	(27)	(12)	(31)	(17)	(29)	(15)	(27)	(22)	(26)	(25)
(1)	(3)	(8)	(1)	(25)	(1)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(50)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(13)	(28)	(17)	(28)	(21)	(25)	(16)	(36)	(10)	(41)
(1)	(3)	(4)	(12)	(13)	(19)	(20)	(22)	(22)	(25)	(18)	(26)	(20)	(36)	(13)
(1)	(4)	(7)	(2)	(24)	(2)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(50)
(1)	(4)	(2)	(19)	(6)	(30)	(10)	(36)	(12)	(35)	(11)	(34)	(15)	(35)	(15)

(1)	(3)	(5)	(5)	(21)	(6)	(33)	(5)	(35)	(7)	(30)	(8)	(41)	(7)	(43)
(1)	(3)	(5)	(3)	(23)	(3)	(37)	(2)	(39)	(3)	(35)	(3)	(44)	(4)	(46)
(1)	(4)	(7)	(2)	(24)	(2)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(50)
(1)	(3)	(8)	(1)	(25)	(1)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(51)
(1)	(4)	(2)	(18)	(7)	(28)	(11)	(37)	(12)	(38)	(11)	(35)	(16)	(32)	(18)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(13)	(29)	(12)	(32)	(12)	(28)	(11)	(37)	(11)	(39)
(1)	(3)	(4)	(12)	(12)	(23)	(15)	(32)	(11)	(41)	(7)	(40)	(12)	(38)	(19)
(1)	(4)	(2)	(18)	(8)	(27)	(12)	(32)	(15)	(34)	(12)	(33)	(16)	(33)	(17)
(1)	(3)	(4)	(8)	(19)	(8)	(33)	(7)	(36)	(8)	(30)	(9)	(40)	(8)	(42)
(1)	(2)	(4)	(15)	(15)	(33)	(21)	(40)	(23)	(43)	(21)	(42)	(27)	(43)	(29)
(1)	(3)	(4)	(7)	(20)	(7)	(34)	(6)	(35)	(10)	(29)	(13)	(34)	(19)	(33)
(1)	(3)	(5)	(5)	(20)	(10)	(32)	(8)	(35)	(6)	(32)	(5)	(42)	(6)	(44)
(1)	(3)	(1)	(24)	(2)	(45)	(1)	(54)	(1)	(57)	(1)	(55)	(2)	(55)	(2)
(1)	(4)	(3)	(14)	(10)	(24)	(14)	(28)	(14)	(37)	(9)	(38)	(12)	(37)	(17)
(1)	(3)	(4)	(12)	(12)	(23)	(14)	(34)	(12)	(40)	(9)	(39)	(16)	(30)	(23)
(1)	(3)	(1)	(24)	(3)	(43)	(3)	(49)	(5)	(53)	(2)	(52)	(3)	(56)	(3)
(1)	(3)	(4)	(9)	(16)	(15)	(26)	(18)	(29)	(19)	(26)	(18)	(33)	(16)	(38)
(1)	(3)	(4)	(8)	(18)	(11)	(30)	(15)	(27)	(22)	(24)	(20)	(30)	(20)	(37)
(1)	(2)	(3)	(21)	(7)	(38)	(5)	(48)	(6)	(51)	(3)	(50)	(4)	(57)	(1)
(1)	(3)	(4)	(12)	(13)	(19)	(20)	(22)	(22)	(25)	(18)	(26)	(20)	(36)	(13)
(1)	(3)	(4)	(12)	(14)	(18)	(22)	(21)	(24)	(24)	(22)	(21)	(28)	(21)	(30)
(1)	(4)	(2)	(18)	(8)	(27)	(12)	(31)	(17)	(29)	(15)	(27)	(22)	(26)	(25)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(13)	(29)	(12)	(32)	(12)	(28)	(11)	(37)	(11)	(39)
(1)	(3)	(2)	(22)	(6)	(37)	(6)	(45)	(8)	(48)	(4)	(48)	(6)	(47)	(6)
(1)	(2)	(3)	(20)	(10)	(35)	(16)	(42)	(16)	(45)	(8)	(43)	(11)	(44)	(11)
(1)	(3)	(4)	(10)	(16)	(14)	(28)	(13)	(31)	(13)	(27)	(12)	(34)	(12)	(37)
(1)	(4)	(3)	(14)	(11)	(21)	(17)	(25)	(19)	(27)	(16)	(25)	(23)	(24)	(26)
(1)	(4)	(2)	(18)	(8)	(27)	(12)	(32)	(16)	(31)	(14)	(28)	(21)	(27)	(22)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(12)	(31)	(9)	(34)	(9)	(31)	(7)	(43)	(5)	(45)
(1)	(2)	(3)	(20)	(10)	(35)	(16)	(42)	(16)	(45)	(8)	(43)	(11)	(44)	(11)
(1)	(3)	(8)	(1)	(25)	(1)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(49)
(1)	(4)	(2)	(17)	(9)	(26)	(13)	(30)	(16)	(33)	(12)	(35)	(14)	(40)	(14)
(1)	(3)	(5)	(5)	(20)	(10)	(32)	(8)	(35)	(6)	(32)	(5)	(42)	(6)	(44)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(13)	(28)	(16)	(30)	(16)	(27)	(15)	(35)	(14)	(38)
(1)	(4)	(2)	(19)	(6)	(29)	(11)	(35)	(12)	(39)	(10)	(37)	(15)	(34)	(16)
(1)	(4)	(7)	(2)	(24)	(2)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(50)
(1)	(3)	(8)	(1)	(25)	(1)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(49)
(1)	(3)	(4)	(12)	(12)	(22)	(18)	(26)	(20)	(28)	(15)	(31)	(13)	(41)	(12)
(1)	(3)	(4)	(8)	(19)	(9)	(32)	(10)	(33)	(17)	(25)	(19)	(31)	(15)	(36)
(1)	(3)	(4)	(12)	(12)	(22)	(18)	(26)	(20)	(28)	(15)	(31)	(13)	(41)	(12)
(1)	(3)	(5)	(3)	(23)	(3)	(37)	(2)	(39)	(2)	(36)	(2)	(46)	(2)	(48)
(1)	(3)	(4)	(9)	(16)	(16)	(25)	(19)	(28)	(20)	(26)	(17)	(34)	(16)	(35)
(1)	(3)	(4)	(12)	(14)	(18)	(22)	(21)	(24)	(24)	(22)	(21)	(28)	(21)	(30)
(1)	(3)	(8)	(1)	(25)	(1)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(49)
(1)	(4)	(7)	(2)	(24)	(2)	(38)	(1)	(40)	(1)	(37)	(1)	(47)	(1)	(50)
(1)	(4)	(2)	(19)	(6)	(29)	(11)	(35)	(12)	(39)	(10)	(37)	(15)	(34)	(16)
(1)	(3)	(4)	(10)	(16)	(14)	(28)	(13)	(31)	(13)	(27)	(12)	(34)	(12)	(37)
(1)	(1)	(6)	(6)	(21)	(32)	(24)	(39)	(26)	(42)	(23)	(41)	(29)	(42)	(31)
(1)	(2)	(3)	(21)	(7)	(38)	(5)	(48)	(6)	(51)	(3)	(50)	(4)	(57)	(1)
(1)	(3)	(4)	(9)	(17)	(13)	(29)	(11)	(33)	(11)	(28)	(14)	(34)	(17)	(34)
(1)	(4)	(2)	(18)	(8)	(27)	(13)	(27)	(17)	(30)	(13)	(32)	(17)	(31)	(18)
(1)	(4)	(3)	(14)	(10)	(25)	(13)	(29)	(15)	(32)	(12)	(29)	(18)	(29)	(21)
(1)	(3)	(4)	(9)	(16)	(16)	(25)	(19)	(28)	(20)	(26)	(17)	(34)	(16)	(35)
(1)	(3)	(1)	(24)	(3)	(44)	(2)	(53)	(2)	(55)	(1)	(53)	(3)	(52)	(4)
(1)	(4)	(3)	(13)	(12)	(20)	(19)	(23)	(21)	(25)	(19)	(23)	(26)	(22)	(28)
(1)	(3)	(2)	(22)	(6)	(37)	(7)	(44)	(9)	(47)	(5)	(46)	(7)	(48)	(6)
(1)	(3)	(5)	(4)	(22)	(5)	(35)	(4)	(37)	(5)	(34)	(4)	(45)	(3)	(47)
(1)	(3)	(5)	(3)	(23)	(4)	(36)	(3)	(38)	(4)	(33)	(6)	(38)	(18)	(32)
(1)	(3)	(2)	(22)	(5)	(41)	(3)	(51)	(4)	(54)	(1)	(54)	(1)	(53)	(4)
(1)	(4)	(3)	(14)	(11)	(21)	(17)	(25)	(19)	(27)	(16)	(25)	(23)	(24)	(26)
(1)	(2)	(3)	(21)	(8)	(36)	(8)	(43)	(10)	(46)	(6)	(45)	(9)	(49)	(7)

```
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 18 ) ( 11 ) ( 30 ) ( 15 ) ( 27 ) ( 22 ) ( 24 ) ( 20 ) ( 30 ) ( 20 ) ( 37
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 12 ) ( 31 ) ( 9 ) ( 34 ) ( 9 ) ( 31 ) ( 7 ) ( 43 ) ( 5 ) ( 45
( 1 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 22 ) ( 5 ) ( 41 ) ( 3 ) ( 51 ) ( 4 ) ( 54 ) ( 1 ) ( 54 ) ( 1 ) ( 53 ) ( 4 )
( 1 ) ( 4 ) ( 2 ) ( 18 ) ( 8 ) ( 27 ) ( 12 ) ( 32 ) ( 16 ) ( 31 ) ( 14 ) ( 28 ) ( 21 ) ( 27 ) ( 22
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 11 ) ( 15 ) ( 17 ) ( 23 ) ( 20 ) ( 25 ) ( 23 ) ( 20 ) ( 22 ) ( 25 ) ( 25 ) ( 24
( 1 ) ( 4 ) ( 2 ) ( 18 ) ( 8 ) ( 27 ) ( 13 ) ( 27 ) ( 17 ) ( 30 ) ( 13 ) ( 32 ) ( 17 ) ( 31 ) ( 18
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 13 ) ( 28 ) ( 16 ) ( 30 ) ( 16 ) ( 27 ) ( 15 ) ( 35 ) ( 14 ) ( 38
( 1 ) ( 3 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 3 ) ( 42 ) ( 4 ) ( 47 ) ( 6 ) ( 49 ) ( 4 ) ( 47 ) ( 8 ) ( 46 ) ( 9 )
( 1 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 1 ) ( 38 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 1 ) ( 37 ) ( 1 ) ( 47 ) ( 1 ) ( 51
( 1 ) ( 4 ) ( 2 ) ( 18 ) ( 8 ) ( 27 ) ( 12 ) ( 32 ) ( 16 ) ( 31 ) ( 14 ) ( 28 ) ( 21 ) ( 27 ) ( 22
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 12 ) ( 31 ) ( 9 ) ( 34 ) ( 9 ) ( 31 ) ( 7 ) ( 43 ) ( 5 ) ( 45
( 1 ) ( 3 ) ( 4 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 23 ) ( 14 ) ( 34 ) ( 12 ) ( 40 ) ( 9 ) ( 39 ) ( 16 ) ( 30 ) ( 23
( 1 ) ( 3 ) ( 5 ) ( 4 ) ( 22 ) ( 5 ) ( 35 ) ( 4 ) ( 37 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 4 ) ( 45 ) ( 3 ) ( 47
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 10 ) ( 35 ) ( 16 ) ( 42 ) ( 16 ) ( 45 ) ( 8 ) ( 43 ) ( 11 ) ( 44 ) ( 11
```

Match on Functions

i= 5j = 35 {{11, 12}}

Match on Functions

i= 6j = 64 {{1, 3}, {11, 12}}

Match on Functions

i= 6j = 75 {{1, 3}, {11, 12}}

Match on Functions

i= 8j = 13 {{1, 3}, {9, 11}}

Match on Functions

i= 8j = 27 {{1, 3}, {9, 11}}

Match on Functions

i= 8j = 57 {{1, 4}, {17, 19}}

Match on Functions

i= 8j = 68 {{1, 4}, {17, 19}}

Match on Functions

i= 18j = 21 {{7, 15}}

Match on Functions

i= 18j = 25 {{7, 15}}

Match on Functions

i= 18j = 58 {{7, 15}}

Match on Functions

i= 18j = 67 {{7, 15}}

Match on Functions

i= 21j = 26 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 21j = 53 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 21j = 59 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 21j = 66 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 21j = 92 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 25j = 26 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 25j = 53 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 25j = 59 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 25j = 66 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 25j = 92 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 26j = 58 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 26j = 67 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 53j = 58 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 53j = 67 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 58j = 59 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 58j = 66 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 58j = 92 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 59j = 67 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 66j = 67 {{7, 14}}

Match on Functions

i= 67j = 92 {{7, 14}}

q= 99

2

8

37

107

124

135

135

135

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

136

```

( 1 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 93 ) ( 67 ) ( 90 ) ( 91 ) ( 118 ) ( 79 ) ( 123 ) ( 116 ) ( 95 ) ( 123 )
( 1 ) ( 5 ) ( 10 ) ( 101 ) ( 44 ) ( 93 ) ( 75 ) ( 76 ) ( 71 ) ( 90 ) ( 67 ) ( 113 ) ( 76 )
( 1 ) ( 7 ) ( 1 ) ( 103 ) ( 29 ) ( 76 ) ( 66 ) ( 67 ) ( 65 ) ( 77 ) ( 65 ) ( 68 ) ( 73 )
( 2 ) ( 8 ) ( 6 ) ( 103 ) ( 47 ) ( 79 ) ( 76 ) ( 72 ) ( 67 ) ( 83 ) ( 68 ) ( 82 ) ( 77 )
( 1 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 36 ) ( 35 ) ( 40 ) ( 33 ) ( 39 ) ( 32 ) ( 39 ) ( 44 ) ( 39 ) ( 37 )
( 1 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 68 ) ( 31 ) ( 60 ) ( 52 ) ( 55 ) ( 55 ) ( 59 ) ( 50 ) ( 64 ) ( 51 )
( 1 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 47 ) ( 117 ) ( 68 ) ( 117 ) ( 112 ) ( 72 ) ( 133 ) ( 85 ) ( 94 ) ( 105 )
( 1 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 48 ) ( 116 ) ( 74 ) ( 116 ) ( 109 ) ( 96 ) ( 132 ) ( 88 ) ( 125 ) ( 107 )
( 1 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 51 ) ( 110 ) ( 78 ) ( 107 ) ( 117 ) ( 117 ) ( 92 ) ( 130 ) ( 79 ) ( 128 )
( 1 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 67 ) ( 33 ) ( 48 ) ( 41 ) ( 40 ) ( 44 ) ( 40 ) ( 37 ) ( 47 ) ( 35 )
( 1 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 104 ) ( 80 ) ( 95 ) ( 112 ) ( 83 ) ( 107 ) ( 115 ) ( 83 ) ( 114 ) ( 100 )
( 1 ) ( 4 ) ( 32 ) ( 26 ) ( 59 ) ( 59 ) ( 46 ) ( 63 ) ( 50 ) ( 63 ) ( 57 ) ( 54 ) ( 57 )
( 1 ) ( 4 ) ( 32 ) ( 24 ) ( 75 ) ( 58 ) ( 50 ) ( 64 ) ( 51 ) ( 64 ) ( 62 ) ( 52 ) ( 62 )
( 1 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 105 ) ( 78 ) ( 114 ) ( 111 ) ( 82 ) ( 118 ) ( 113 ) ( 87 ) ( 132 ) ( 97 )
( 1 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 29 ) ( 50 ) ( 47 ) ( 34 ) ( 47 ) ( 40 ) ( 47 ) ( 32 ) ( 48 ) ( 40 )
( 1 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 84 ) ( 101 ) ( 103 ) ( 109 ) ( 133 ) ( 97 ) ( 134 ) ( 119 ) ( 117 ) ( 116 )
( 1 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 67 ) ( 33 ) ( 49 ) ( 35 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 43 ) ( 34 ) ( 45 ) ( 33 )
( 1 ) ( 3 ) ( 28 ) ( 81 ) ( 87 ) ( 123 ) ( 93 ) ( 126 ) ( 102 ) ( 103 ) ( 105 ) ( 111 ) ( 83 )
( 1 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 59 ) ( 48 ) ( 54 ) ( 60 ) ( 60 ) ( 59 ) ( 56 ) ( 63 ) ( 56 ) ( 63 )
( 1 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 56 ) ( 84 ) ( 104 ) ( 81 ) ( 123 ) ( 93 ) ( 106 ) ( 92 ) ( 136 ) ( 89 )
( 1 ) ( 2 ) ( 34 ) ( 19 ) ( 123 ) ( 62 ) ( 125 ) ( 110 ) ( 73 ) ( 131 ) ( 114 ) ( 92 ) ( 125 )
( 1 ) ( 5 ) ( 11 ) ( 98 ) ( 45 ) ( 113 ) ( 71 ) ( 86 ) ( 68 ) ( 82 ) ( 69 ) ( 86 ) ( 75 )
( 1 ) ( 2 ) ( 34 ) ( 18 ) ( 124 ) ( 45 ) ( 135 ) ( 65 ) ( 135 ) ( 67 ) ( 136 ) ( 65 ) ( 136 )
( 1 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 85 ) ( 81 ) ( 87 ) ( 106 ) ( 84 ) ( 108 ) ( 101 ) ( 103 ) ( 90 ) ( 114 )
( 1 ) ( 4 ) ( 26 ) ( 74 ) ( 99 ) ( 80 ) ( 126 ) ( 68 ) ( 132 ) ( 80 ) ( 125 ) ( 88 ) ( 130 )
( 1 ) ( 4 ) ( 26 ) ( 74 ) ( 98 ) ( 83 ) ( 105 ) ( 103 ) ( 109 ) ( 96 ) ( 113 ) ( 87 ) ( 110 )
( 1 ) ( 4 ) ( 35 ) ( 9 ) ( 65 ) ( 17 ) ( 49 ) ( 20 ) ( 46 ) ( 20 ) ( 43 ) ( 21 ) ( 41 )
( 1 ) ( 4 ) ( 35 ) ( 8 ) ( 77 ) ( 16 ) ( 54 ) ( 22 ) ( 45 ) ( 22 ) ( 48 ) ( 20 ) ( 47 )
( 1 ) ( 4 ) ( 26 ) ( 75 ) ( 94 ) ( 98 ) ( 104 ) ( 101 ) ( 119 ) ( 95 ) ( 112 ) ( 118 ) ( 109 )
( 1 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 84 ) ( 102 ) ( 102 ) ( 115 ) ( 85 ) ( 124 ) ( 100 ) ( 109 ) ( 124 ) ( 108 )
( 1 ) ( 3 ) ( 36 ) ( 5 ) ( 52 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 9 ) ( 17 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 7 ) ( 18 )
( 1 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 46 ) ( 121 ) ( 66 ) ( 132 ) ( 98 ) ( 81 ) ( 130 ) ( 97 ) ( 97 ) ( 111 )
( 1 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 50 ) ( 111 ) ( 81 ) ( 113 ) ( 87 ) ( 120 ) ( 84 ) ( 121 ) ( 85 ) ( 118 )
( 1 ) ( 6 ) ( 18 ) ( 31 ) ( 34 ) ( 24 ) ( 31 ) ( 30 ) ( 27 ) ( 34 ) ( 30 ) ( 26 ) ( 31 )
( 1 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 55 ) ( 97 ) ( 101 ) ( 92 ) ( 104 ) ( 116 ) ( 99 ) ( 111 ) ( 126 ) ( 103 )
( 1 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 93 ) ( 67 ) ( 90 ) ( 91 ) ( 118 ) ( 79 ) ( 123 ) ( 116 ) ( 95 ) ( 123 )
( 1 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 16 ) ( 6 ) ( 11 ) ( 6 ) ( 8 ) ( 5 ) ( 9 ) ( 5 ) ( 8 ) ( 7 )
( 1 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 64 ) ( 38 ) ( 55 ) ( 57 ) ( 54 ) ( 58 ) ( 55 ) ( 55 ) ( 59 ) ( 56 )
( 1 ) ( 3 ) ( 28 ) ( 77 ) ( 105 ) ( 86 ) ( 131 ) ( 74 ) ( 127 ) ( 81 ) ( 124 ) ( 81 ) ( 126 )
( 1 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 27 ) ( 63 ) ( 39 ) ( 45 ) ( 44 ) ( 35 ) ( 44 ) ( 42 ) ( 37 ) ( 45 )
( 1 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 80 ) ( 93 ) ( 96 ) ( 118 ) ( 128 ) ( 111 ) ( 126 ) ( 126 ) ( 93 ) ( 127 )
( 1 ) ( 4 ) ( 33 ) ( 20 ) ( 108 ) ( 35 ) ( 67 ) ( 52 ) ( 62 ) ( 53 ) ( 64 ) ( 50 ) ( 64 )
( 1 ) ( 4 ) ( 33 ) ( 22 ) ( 90 ) ( 41 ) ( 62 ) ( 49 ) ( 64 ) ( 51 ) ( 61 ) ( 55 ) ( 61 )
( 1 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 63 ) ( 39 ) ( 47 ) ( 42 ) ( 38 ) ( 43 ) ( 38 ) ( 41 ) ( 40 ) ( 38 )
( 1 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 46 ) ( 119 ) ( 73 ) ( 130 ) ( 96 ) ( 110 ) ( 129 ) ( 101 ) ( 127 ) ( 115 )
( 1 ) ( 4 ) ( 31 ) ( 25 ) ( 76 ) ( 37 ) ( 47 ) ( 48 ) ( 34 ) ( 48 ) ( 47 ) ( 36 ) ( 48 )
( 1 ) ( 4 ) ( 24 ) ( 79 ) ( 112 ) ( 84 ) ( 127 ) ( 90 ) ( 126 ) ( 94 ) ( 132 ) ( 80 ) ( 133 )
( 1 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 66 ) ( 36 ) ( 63 ) ( 59 ) ( 57 ) ( 61 ) ( 57 ) ( 54 ) ( 62 ) ( 54 )
( 1 ) ( 6 ) ( 9 ) ( 91 ) ( 68 ) ( 106 ) ( 86 ) ( 124 ) ( 86 ) ( 105 ) ( 107 ) ( 96 ) ( 91 )
( 1 ) ( 3 ) ( 27 ) ( 88 ) ( 82 ) ( 125 ) ( 102 ) ( 108 ) ( 113 ) ( 111 ) ( 95 ) ( 129 ) ( 101 )
( 1 ) ( 5 ) ( 11 ) ( 95 ) ( 72 ) ( 109 ) ( 94 ) ( 125 ) ( 90 ) ( 110 ) ( 120 ) ( 89 ) ( 122 )
( 1 ) ( 3 ) ( 28 ) ( 86 ) ( 70 ) ( 135 ) ( 65 ) ( 121 ) ( 91 ) ( 66 ) ( 91 ) ( 75 ) ( 66 )
( 1 ) ( 4 ) ( 29 ) ( 49 ) ( 115 ) ( 71 ) ( 122 ) ( 66 ) ( 134 ) ( 73 ) ( 134 ) ( 66 ) ( 134 )
( 1 ) ( 8 ) ( 4 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 2 )
( 1 ) ( 5 ) ( 22 ) ( 13 ) ( 10 ) ( 19 ) ( 5 ) ( 13 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 6 ) ( 5 ) ( 5 )
( 1 ) ( 6 ) ( 14 ) ( 65 ) ( 28 ) ( 65 ) ( 37 ) ( 59 ) ( 53 ) ( 50 ) ( 51 ) ( 53 ) ( 50 )
( 1 ) ( 6 ) ( 13 ) ( 63 ) ( 39 ) ( 46 ) ( 44 ) ( 36 ) ( 47 ) ( 37 ) ( 45 ) ( 46 ) ( 42 )

```

(1)	(6)	(13)	(67)	(33)	(49)	(35)	(43)	(38)	(43)	(34)	(45)	(33)
(1)	(8)	(2)	(41)	(12)	(29)	(23)	(26)	(23)	(30)	(22)	(31)	(25)
(1)	(6)	(18)	(33)	(26)	(27)	(29)	(28)	(26)	(32)	(24)	(30)	(27)
(1)	(4)	(27)	(57)	(86)	(91)	(82)	(91)	(99)	(93)	(99)	(122)	(86)
(1)	(6)	(8)	(96)	(55)	(107)	(87)	(93)	(76)	(108)	(76)	(104)	(99)
(1)	(4)	(24)	(89)	(83)	(119)	(110)	(92)	(123)	(97)	(110)	(119)	(121)
(1)	(5)	(21)	(14)	(14)	(14)	(13)	(14)	(13)	(15)	(11)	(18)	(9)
(1)	(3)	(27)	(88)	(82)	(125)	(102)	(108)	(113)	(111)	(95)	(129)	(101)
(1)	(6)	(18)	(33)	(27)	(23)	(32)	(23)	(30)	(24)	(29)	(24)	(32)
(1)	(3)	(27)	(88)	(82)	(124)	(108)	(120)	(121)	(109)	(94)	(130)	(93)
(1)	(4)	(31)	(28)	(62)	(42)	(43)	(45)	(37)	(46)	(39)	(43)	(44)
(1)	(3)	(28)	(87)	(69)	(134)	(68)	(116)	(84)	(70)	(81)	(78)	(68)
(1)	(2)	(34)	(23)	(107)	(75)	(79)	(100)	(70)	(74)	(74)	(72)	(72)
(1)	(5)	(10)	(101)	(44)	(93)	(75)	(76)	(71)	(90)	(67)	(113)	(76)
(1)	(6)	(12)	(70)	(30)	(61)	(55)	(56)	(57)	(58)	(52)	(63)	(53)
(1)	(6)	(12)	(69)	(32)	(50)	(39)	(42)	(41)	(42)	(38)	(44)	(36)
(1)	(4)	(33)	(21)	(91)	(36)	(63)	(50)	(63)	(52)	(60)	(51)	(60)
(1)	(6)	(9)	(92)	(66)	(120)	(85)	(129)	(104)	(122)	(106)	(131)	(85)
(1)	(8)	(4)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)	(3)	(2)
(1)	(5)	(22)	(11)	(19)	(8)	(16)	(5)	(19)	(6)	(18)	(6)	(19)
(1)	(8)	(2)	(40)	(13)	(25)	(21)	(24)	(20)	(29)	(20)	(25)	(23)
(1)	(3)	(28)	(82)	(85)	(126)	(89)	(135)	(87)	(119)	(122)	(106)	(106)
(1)	(4)	(33)	(22)	(90)	(41)	(62)	(49)	(64)	(51)	(61)	(55)	(61)
(1)	(4)	(26)	(85)	(66)	(132)	(72)	(111)	(80)	(72)	(72)	(76)	(70)
(1)	(5)	(20)	(36)	(24)	(52)	(26)	(37)	(39)	(27)	(35)	(34)	(21)
(1)	(3)	(31)	(45)	(122)	(67)	(132)	(107)	(95)	(135)	(104)	(101)	(112)
(1)	(6)	(14)	(60)	(37)	(56)	(56)	(58)	(54)	(60)	(53)	(61)	(52)
(1)	(4)	(35)	(9)	(65)	(17)	(49)	(20)	(46)	(20)	(43)	(21)	(41)
(1)	(3)	(32)	(52)	(89)	(108)	(73)	(97)	(89)	(65)	(102)	(71)	(67)
(1)	(4)	(24)	(90)	(70)	(133)	(69)	(115)	(83)	(71)	(80)	(77)	(69)
(1)	(7)	(3)	(17)	(5)	(15)	(8)	(15)	(9)	(16)	(8)	(17)	(10)
(1)	(3)	(30)	(71)	(114)	(77)	(134)	(73)	(131)	(91)	(131)	(84)	(131)
(1)	(4)	(32)	(24)	(75)	(58)	(50)	(64)	(51)	(64)	(62)	(52)	(62)
(1)	(4)	(24)	(83)	(104)	(97)	(129)	(79)	(130)	(88)	(117)	(116)	(117)
(1)	(5)	(11)	(94)	(73)	(127)	(88)	(134)	(101)	(125)	(127)	(103)	(119)
(2)	(8)	(15)	(43)	(8)	(21)	(10)	(12)	(12)	(12)	(9)	(16)	(8)
(1)	(6)	(16)	(42)	(9)	(18)	(9)	(18)	(11)	(14)	(13)	(15)	(15)
(1)	(4)	(31)	(32)	(23)	(31)	(25)	(31)	(31)	(25)	(28)	(32)	(24)
(1)	(6)	(5)	(107)	(53)	(129)	(99)	(88)	(106)	(116)	(70)	(128)	(90)
(1)	(3)	(32)	(44)	(118)	(70)	(133)	(77)	(133)	(76)	(135)	(67)	(135)
(1)	(4)	(26)	(73)	(100)	(82)	(119)	(81)	(112)	(114)	(90)	(115)	(87)
(1)	(3)	(28)	(77)	(103)	(116)	(114)	(95)	(122)	(86)	(115)	(91)	(96)
(1)	(5)	(21)	(12)	(18)	(10)	(14)	(17)	(10)	(17)	(17)	(11)	(16)
(1)	(6)	(18)	(33)	(26)	(26)	(30)	(25)	(29)	(33)	(23)	(35)	(26)
(1)	(3)	(28)	(72)	(113)	(89)	(121)	(119)	(114)	(118)	(123)	(105)	(120)
(1)	(6)	(5)	(106)	(54)	(118)	(98)	(105)	(92)	(128)	(75)	(109)	(92)
(1)	(1)	(37)	(1)	(7)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(4)	(1)	(4)
(1)	(6)	(16)	(43)	(4)	(22)	(7)	(11)	(15)	(11)	(7)	(19)	(6)
(1)	(4)	(32)	(24)	(74)	(64)	(51)	(62)	(52)	(61)	(58)	(57)	(58)
(1)	(4)	(35)	(8)	(77)	(16)	(54)	(22)	(45)	(22)	(48)	(20)	(47)
(1)	(4)	(33)	(21)	(91)	(36)	(63)	(50)	(63)	(52)	(60)	(51)	(60)
(1)	(4)	(31)	(27)	(61)	(43)	(40)	(46)	(36)	(45)	(33)	(42)	(43)
(1)	(8)	(4)	(2)	(3)	(2)	(3)	(4)	(1)	(4)	(3)	(2)	(3)
(1)	(3)	(36)	(7)	(40)	(7)	(18)	(6)	(18)	(7)	(15)	(14)	(13)
(1)	(4)	(31)	(25)	(76)	(37)	(47)	(48)	(34)	(48)	(47)	(36)	(48)
(1)	(6)	(18)	(37)	(21)	(33)	(22)	(32)	(25)	(26)	(26)	(28)	(22)
(2)	(8)	(15)	(43)	(8)	(21)	(10)	(12)	(12)	(12)	(9)	(16)	(8)
(1)	(4)	(32)	(26)	(59)	(59)	(46)	(63)	(50)	(63)	(57)	(54)	(57)
(1)	(4)	(35)	(9)	(64)	(20)	(48)	(21)	(49)	(21)	(40)	(22)	(39)
(1)	(4)	(33)	(20)	(108)	(35)	(67)	(52)	(62)	(53)	(64)	(50)	(64)
(1)	(4)	(31)	(28)	(60)	(44)	(38)	(51)	(33)	(49)	(46)	(41)	(46)

(1)	(8)	(4)	(4)	(1)	(4)	(1)	(2)	(3)	(2)	(1)	(4)	(1)
(1)	(3)	(36)	(6)	(41)	(6)	(17)	(7)	(16)	(8)	(14)	(9)	(12)
(1)	(4)	(31)	(28)	(62)	(42)	(43)	(45)	(37)	(46)	(39)	(43)	(44)
(1)	(6)	(18)	(35)	(22)	(32)	(24)	(34)	(24)	(28)	(31)	(27)	(29)
(1)	(3)	(30)	(78)	(71)	(122)	(78)	(75)	(103)	(68)	(79)	(73)	(71)
(1)	(4)	(26)	(74)	(95)	(99)	(95)	(130)	(85)	(124)	(100)	(110)	(80)
(1)	(4)	(26)	(74)	(96)	(94)	(120)	(78)	(128)	(98)	(108)	(121)	(113)
(1)	(3)	(28)	(81)	(88)	(121)	(103)	(94)	(125)	(85)	(118)	(120)	(104)
(1)	(5)	(22)	(10)	(20)	(9)	(15)	(10)	(14)	(13)	(12)	(10)	(14)
(1)	(6)	(18)	(38)	(16)	(34)	(20)	(29)	(21)	(23)	(21)	(23)	(20)
(1)	(3)	(28)	(77)	(105)	(88)	(124)	(70)	(129)	(79)	(128)	(70)	(129)
(1)	(6)	(5)	(107)	(53)	(130)	(96)	(102)	(115)	(127)	(82)	(133)	(98)
(2)	(8)	(6)	(102)	(56)	(110)	(90)	(113)	(88)	(112)	(96)	(107)	(102)
(1)	(6)	(12)	(69)	(32)	(51)	(36)	(41)	(42)	(41)	(36)	(49)	(34)
(1)	(3)	(28)	(76)	(106)	(100)	(123)	(69)	(136)	(75)	(133)	(83)	(132)
(1)	(6)	(14)	(58)	(49)	(53)	(61)	(53)	(60)	(54)	(56)	(58)	(55)
(1)	(4)	(29)	(54)	(79)	(131)	(64)	(127)	(77)	(69)	(89)	(74)	(65)
(1)	(3)	(31)	(46)	(121)	(66)	(132)	(98)	(81)	(130)	(97)	(97)	(111)
(1)	(5)	(11)	(99)	(43)	(128)	(74)	(99)	(82)	(89)	(78)	(123)	(79)
(1)	(2)	(34)	(19)	(123)	(62)	(125)	(110)	(73)	(131)	(114)	(92)	(125)
(1)	(4)	(28)	(53)	(109)	(85)	(101)	(132)	(98)	(121)	(129)	(108)	(124)
(1)	(6)	(18)	(34)	(25)	(30)	(28)	(27)	(28)	(31)	(25)	(33)	(28)
(1)	(4)	(28)	(56)	(84)	(105)	(80)	(131)	(75)	(107)	(93)	(102)	(81)
(1)	(4)	(26)	(74)	(96)	(94)	(120)	(78)	(128)	(98)	(108)	(121)	(113)
(1)	(7)	(3)	(15)	(11)	(13)	(11)	(19)	(7)	(19)	(16)	(12)	(17)
(2)	(8)	(6)	(102)	(56)	(112)	(84)	(99)	(74)	(102)	(73)	(98)	(84)
(1)	(6)	(13)	(61)	(46)	(57)	(58)	(61)	(56)	(62)	(59)	(60)	(59)
(1)	(4)	(26)	(75)	(92)	(115)	(97)	(122)	(105)	(104)	(98)	(134)	(82)
(1)	(3)	(28)	(72)	(113)	(89)	(121)	(119)	(114)	(118)	(123)	(105)	(120)
(1)	(5)	(11)	(97)	(57)	(111)	(83)	(114)	(78)	(120)	(86)	(112)	(88)
(1)	(5)	(20)	(30)	(51)	(38)	(53)	(35)	(48)	(36)	(49)	(38)	(49)
(1)	(3)	(31)	(46)	(120)	(72)	(128)	(106)	(100)	(136)	(84)	(135)	(95)
(1)	(6)	(13)	(61)	(46)	(57)	(58)	(61)	(56)	(62)	(59)	(60)	(59)
(1)	(6)	(5)	(106)	(54)	(117)	(100)	(89)	(94)	(117)	(77)	(99)	(94)
(1)	(5)	(21)	(13)	(15)	(12)	(12)	(16)	(8)	(18)	(10)	(13)	(11)
(1)	(6)	(12)	(69)	(32)	(51)	(36)	(41)	(42)	(41)	(36)	(49)	(34)
(1)	(8)	(2)	(39)	(17)	(28)	(27)	(33)	(22)	(35)	(27)	(29)	(30)
(2)	(8)	(6)	(102)	(56)	(112)	(84)	(99)	(74)	(102)	(73)	(98)	(84)
(1)	(6)	(7)	(100)	(42)	(92)	(77)	(71)	(69)	(87)	(66)	(100)	(78)
(1)	(5)	(17)	(62)	(58)	(69)	(70)	(80)	(66)	(78)	(71)	(69)	(74)

q= 100

1

3

9

18

16

27

26

34

25

44

36

50

39

47

39

48

36

48

```

( 1 ) ( 2 ) ( 4 ) ( 7 ) ( 11 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 10 ) ( 18 ) ( 10 ) ( 24 ) ( 13 ) ( 26 ) ( 13 ) ( 27 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 6 ) ( 21 ) ( 18 ) ( 22 ) ( 13 ) ( 21 ) ( 21 )
( 1 ) ( 2 ) ( 9 ) ( 1 ) ( 16 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 1 ) ( 24 ) ( 4 ) ( 32 ) ( 4 ) ( 35 ) ( 6 ) ( 34 )
( 1 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 30 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 33 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 5 ) ( 43 ) ( 2 ) ( 38 ) ( 12 ) ( 42 ) ( 7 )
( 1 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 30 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 33 )
( 1 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 29 ) ( 7 ) ( 33 ) ( 8 ) ( 32 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 11 ) ( 8 ) ( 16 ) ( 11 ) ( 20 ) ( 10 ) ( 24 ) ( 12 ) ( 21 ) ( 21 ) ( 22 ) ( 11 )
( 1 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 29 ) ( 7 ) ( 33 ) ( 8 ) ( 32 )
( 1 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 5 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 37 ) ( 5 ) ( 35 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 2 ) ( 27 ) ( 1 ) ( 31 ) ( 5 ) ( 40 ) ( 4 ) ( 34 ) ( 13 ) ( 42 ) ( 5 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 27 ) ( 6 ) ( 39 ) ( 3 ) ( 42 ) ( 9 ) ( 45 ) ( 6 )
( 1 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 24 ) ( 3 ) ( 33 ) ( 2 ) ( 38 ) ( 2 ) ( 36 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 13 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 8 ) ( 23 ) ( 7 ) ( 38 ) ( 6 ) ( 29 ) ( 17 ) ( 39 ) ( 8 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 9 ) ( 13 ) ( 14 ) ( 17 ) ( 14 ) ( 16 ) ( 17 ) ( 20 ) ( 19 ) ( 38 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 3 ) ( 33 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 14 ) ( 43 ) ( 5 ) ( 31 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 23 ) ( 7 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 37 ) ( 12 ) ( 39 ) ( 5 ) ( 38 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 29 ) ( 4 ) ( 26 ) ( 9 ) ( 47 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 16 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 9 ) ( 31 ) ( 2 ) ( 42 ) ( 8 ) ( 45 ) ( 4 ) ( 28 ) ( 20 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 7 ) ( 32 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 15 ) ( 43 ) ( 6 ) ( 24 ) ( 18 )
( 1 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 5 ) ( 22 ) ( 7 ) ( 28 ) ( 6 ) ( 36 ) ( 4 ) ( 37 )
( 1 ) ( 3 ) ( 7 ) ( 3 ) ( 14 ) ( 3 ) ( 23 ) ( 6 ) ( 22 ) ( 6 ) ( 30 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 7 ) ( 33 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 7 ) ( 12 ) ( 12 ) ( 29 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 10 ) ( 46 ) ( 1 ) ( 26 ) ( 13 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 20 ) ( 19 ) ( 17 ) ( 20 ) ( 22 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 7 ) ( 21 ) ( 1 ) ( 35 ) ( 9 ) ( 30 ) ( 3 ) ( 39 )
( 1 ) ( 2 ) ( 7 ) ( 4 ) ( 14 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 7 ) ( 21 ) ( 1 ) ( 36 ) ( 8 ) ( 31 ) ( 3 ) ( 39 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 19 ) ( 9 ) ( 31 ) ( 2 ) ( 41 ) ( 9 ) ( 40 ) ( 5 ) ( 37 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 7 ) ( 32 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 15 ) ( 43 ) ( 5 ) ( 29 ) ( 16 )
( 1 ) ( 3 ) ( 8 ) ( 2 ) ( 15 ) ( 2 ) ( 24 ) ( 2 ) ( 25 ) ( 2 ) ( 34 ) ( 1 ) ( 39 ) ( 1 ) ( 38 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 10 ) ( 16 ) ( 14 ) ( 15 ) ( 15 ) ( 18 ) ( 17 ) ( 22 ) ( 19 ) ( 17 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 27 ) ( 6 ) ( 39 ) ( 5 ) ( 32 ) ( 16 ) ( 38 ) ( 9 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 15 ) ( 14 ) ( 14 ) ( 21 ) ( 15 ) ( 24 ) ( 15 ) ( 25 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 10 ) ( 9 ) ( 10 ) ( 15 ) ( 16 ) ( 13 ) ( 19 ) ( 14 ) ( 23 ) ( 12 ) ( 46 ) ( 2 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 20 ) ( 7 ) ( 32 ) ( 4 ) ( 23 ) ( 15 ) ( 43 ) ( 6 ) ( 24 ) ( 18 )
( 1 ) ( 1 ) ( 3 ) ( 13 ) ( 5 ) ( 18 ) ( 11 ) ( 26 ) ( 5 ) ( 28 ) ( 16 ) ( 29 ) ( 7 ) ( 36 ) ( 13 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 22 ) ( 8 ) ( 30 ) ( 3 ) ( 36 ) ( 11 ) ( 36 ) ( 3 ) ( 34 ) ( 12 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 1 ) ( 40 ) ( 8 ) ( 50 ) ( 3 ) ( 30 ) ( 17 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 9 ) ( 15 ) ( 12 ) ( 21 ) ( 9 ) ( 34 ) ( 10 ) ( 24 ) ( 20 ) ( 23 ) ( 10 )
( 1 ) ( 2 ) ( 3 ) ( 9 ) ( 10 ) ( 8 ) ( 18 ) ( 12 ) ( 18 ) ( 11 ) ( 25 ) ( 12 ) ( 27 ) ( 12 ) ( 28 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 9 ) ( 14 ) ( 13 ) ( 19 ) ( 11 ) ( 30 ) ( 8 ) ( 33 ) ( 10 ) ( 47 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 14 ) ( 4 ) ( 25 ) ( 4 ) ( 27 ) ( 6 ) ( 39 ) ( 4 ) ( 37 ) ( 11 ) ( 44 ) ( 4 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 16 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 10 ) ( 25 ) ( 6 ) ( 20 ) ( 20 ) ( 19 ) ( 17 ) ( 20 ) ( 22 )
( 1 ) ( 1 ) ( 4 ) ( 8 ) ( 9 ) ( 14 ) ( 13 ) ( 19 ) ( 11 ) ( 30 ) ( 8 ) ( 33 ) ( 10 ) ( 47 ) ( 3 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 18 ) ( 1 ) ( 25 ) ( 3 ) ( 33 ) ( 3 ) ( 32 ) ( 11 ) ( 49 ) ( 3 ) ( 31 ) ( 14 )
( 1 ) ( 2 ) ( 1 ) ( 17 ) ( 3 ) ( 21 ) ( 5 ) ( 34 ) ( 1 ) ( 39 ) ( 9 ) ( 48 ) ( 4 ) ( 30 ) ( 15 )
( 1 ) ( 2 ) ( 2 ) ( 12 ) ( 8 ) ( 15 ) ( 13 ) ( 19 ) ( 11 ) ( 29 ) ( 10 ) ( 26 ) ( 18 ) ( 38 ) ( 7 )

```

```

(1) (1) (3) (13) (5) (18) (11) (26) (5) (27) (16) (30) (8) (27) (19)
(1) (2) (3) (9) (10) (8) (18) (12) (18) (11) (25) (12) (27) (12) (28)
(1) (2) (9) (1) (16) (1) (26) (1) (24) (4) (31) (7) (32) (9) (31)
(1) (2) (3) (10) (9) (10) (15) (15) (14) (14) (21) (15) (24) (15) (25)
(1) (2) (2) (14) (4) (26) (2) (31) (4) (43) (4) (32) (15) (41) (4)
(1) (3) (7) (3) (14) (3) (23) (6) (22) (6) (29) (7) (33) (8) (32)
(1) (2) (9) (1) (16) (1) (26) (1) (24) (4) (31) (7) (32) (9) (31)
(1) (1) (5) (6) (12) (5) (21) (9) (19) (9) (26) (11) (28) (11) (30)
(1) (2) (2) (14) (4) (24) (6) (23) (8) (35) (7) (31) (15) (40) (7)
(1) (3) (8) (2) (15) (2) (24) (2) (25) (2) (34) (1) (39) (1) (38)
(1) (1) (5) (6) (12) (5) (21) (9) (19) (9) (26) (11) (28) (11) (30)
(1) (1) (4) (8) (9) (14) (13) (19) (11) (30) (8) (33) (10) (47) (3)
(1) (2) (9) (1) (16) (1) (26) (1) (24) (4) (31) (7) (32) (9) (31)
(1) (3) (7) (3) (14) (3) (23) (6) (22) (6) (29) (7) (33) (8) (32)
(1) (2) (2) (14) (4) (24) (6) (23) (8) (35) (7) (31) (15) (40) (7)
(1) (2) (2) (14) (4) (26) (2) (31) (4) (43) (4) (32) (15) (41) (4)
(1) (3) (8) (2) (15) (2) (24) (5) (22) (7) (28) (6) (36) (4) (37)
(1) (2) (3) (9) (10) (9) (17) (13) (16) (13) (23) (14) (25) (14) (26)
(1) (2) (2) (14) (7) (11) (13) (23) (8) (17) (20) (25) (17) (16) (24)
(1) (2) (2) (14) (7) (11) (13) (23) (8) (18) (19) (27) (14) (18) (23)
(1) (2) (3) (11) (8) (17) (9) (22) (8) (33) (7) (28) (16) (32) (7)
(1) (2) (2) (16) (3) (22) (8) (30) (3) (36) (10) (41) (2) (33) (13)
(1) (2) (4) (7) (11) (7) (19) (11) (17) (12) (22) (16) (20) (35) (1)
(1) (1) (3) (13) (5) (18) (11) (26) (5) (27) (16) (30) (8) (27) (19)
(1) (2) (1) (18) (1) (23) (7) (31) (3) (37) (13) (35) (5) (40) (12)
(1) (2) (1) (18) (1) (25) (3) (33) (3) (32) (11) (49) (3) (31) (14)
(1) (2) (2) (14) (4) (25) (4) (27) (6) (39) (4) (37) (11) (44) (4)
(1) (2) (3) (10) (9) (10) (16) (14) (15) (15) (18) (17) (22) (19) (17)
(1) (2) (7) (4) (14) (1) (25) (7) (21) (1) (35) (9) (30) (3) (39)
(1) (2) (1) (18) (1) (23) (7) (31) (3) (37) (13) (35) (5) (40) (12)
(1) (2) (1) (17) (3) (21) (5) (34) (1) (39) (9) (48) (4) (30) (15)
(1) (3) (8) (2) (15) (2) (24) (4) (23) (5) (31) (3) (37) (5) (35)
(1) (1) (3) (13) (5) (18) (11) (26) (5) (28) (16) (29) (7) (36) (13)
(1) (2) (2) (14) (7) (11) (13) (23) (8) (17) (20) (25) (17) (16) (24)
(1) (3) (8) (2) (15) (2) (24) (3) (24) (3) (33) (2) (38) (2) (36)
(1) (2) (2) (13) (6) (20) (8) (24) (6) (44) (1) (44) (9) (43) (7)
(1) (2) (3) (11) (8) (16) (12) (18) (12) (22) (15) (18) (23) (17) (20)
(1) (1) (6) (5) (13) (4) (22) (8) (20) (8) (27) (10) (29) (10) (29)

```

Match on Functions

$i = 2j = 37 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$

Match on Functions

$i = 2j = 45 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$

Match on Functions

$i = 2j = 77 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$

Match on Functions

$i = 16j = 28 \{\{1, 3\}, \{12, 13\}\}$

Match on Functions

$i = 16j = 44 \{\{1, 9\}, \{14, 15\}\}$

Match on Functions

$i = 16j = 72 \{\{1, 9\}, \{14, 15\}\}$

Match on Functions

$$i = 24j = 37 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$$

Match on Functions

$$i = 24j = 45 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$$

Match on Functions

$$i = 24j = 77 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$$

Match on Functions

$$i = 25j = 26 \{\{1, 10\}, \{14, 18\}\}$$

Match on Functions

$$i = 26j = 75 \{\{1, 10\}, \{14, 18\}\}$$

Match on Functions

$$i = 37j = 42 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$$

Match on Functions

$$i = 40j = 46 \{\{7, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 42j = 45 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$$

Match on Functions

$$i = 42j = 77 \{\{1, 2\}, \{5, 6\}\}$$

Match on Functions

$$i = 43j = 46 \{\{7, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 46j = 58 \{\{7, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 55j = 65 \{\{1, 4\}, \{8, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 55j = 66 \{\{1, 4\}, \{8, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 55j = 80 \{\{1, 4\}, \{8, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 61j = 65 \{\{1, 4\}, \{8, 9\}\}$$

Match on Functions

$$i = 61j = 66 \{\{1, 4\}, \{8, 9\}\}$$

Match on Functions

i= 61j = 80 {{1, 4}, {8, 9}}

<< LinearAlgebra`MatrixManipulation`

Remove[ZeroMatrix]