

1 ----->

2 ----->

1 : 1

3 ----->

1 : 1

2 : 2

4 ----->

1 : 1

2 : 3

5 ----->

1 : 1

2 : 4

4 : 2 3

6 ----->

1 : 1

2 : 5

7 ----->

1 : 1

2 : 6

3 : 2 4

6 : 3 5

8 ----->

1 : 1

2 : 3 5 7

9 ----->

1 : 1

2 : 8

3 : 4 7

6 : 2 5

10 ----->

1 : 1

2 : 9

4 : 3 7

11 ----->

1 : 1

2 : 10
5 : 3 4 5 9
10 : 2 6 7 8

12 ----->
1 : 1
2 : 5 7 11

13 ----->
1 : 1
2 : 12
3 : 3 9
4 : 5 8
6 : 4 10
12 : 2 6 7 11

14 ----->
1 : 1
2 : 13
3 : 9 11
6 : 3 5

15 ----->
1 : 1
2 : 4 11 14
4 : 2 7 8 13

16 ----->
1 : 1
2 : 7 9 15
4 : 3 5 11 13

17 ----->
1 : 1
2 : 16
4 : 4 13
8 : 2 8 9 15
16 : 3 5 6 7 10 11 12 14

18 ----->
1 : 1
2 : 17
3 : 7 13
6 : 5 11

19 ----->

1 : 1

2 : 18

3 : 7 11

6 : 8 12

9 : 4 5 6 9 16 17

18 : 2 3 10 13 14 15

20 ----->

1 : 1

2 : 9 11 19

4 : 3 7 13 17

21 ----->

1 : 1

2 : 8 13 20

3 : 4 16

6 : 2 5 10 11 17 19

22 ----->

1 : 1

2 : 21

5 : 3 5 9 15

10 : 7 13 17 19

23 ----->

1 : 1

2 : 22

11 : 2 3 4 6 8 9 12 13 16 18

22 : 5 7 10 11 14 15 17 19 20 21

24 ----->

1 : 1

2 : 5 7 11 13 17 19 23

25 ----->

1 : 1

2 : 24

4 : 7 18

5 : 6 11 16 21

10 : 4 9 14 19

20 : 2 3 8 12 13 17 22 23

26 ----->

1 : 1

2 : 25

3 : 3 9
4 : 5 21
6 : 17 23
12 : 7 11 15 19

27 ----->

1 : 1
2 : 26
3 : 10 19
6 : 8 17
9 : 4 7 13 16 22 25
18 : 2 5 11 14 20 23

28 ----->

1 : 1
2 : 13 15 27
3 : 9 25
6 : 3 5 11 17 19 23

29 ----->

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

30 ----->

1 : 1
2 : 11 19 29
4 : 7 13 17 23

31 ----->

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

32 ----->

1 : 1
2 : 15 17 31

4 : 7 9 23 25
8 : 3 5 11 13 19 21 27 29

33 ----->

1 : 1
2 : 10 23 32
5 : 4 16 25 31
10 : 2 5 7 8 13 14 17 19 20 26 28 29

34 ----->

1 : 1
2 : 33
4 : 13 21
8 : 9 15 19 25
16 : 3 5 7 11 23 27 29 31

35 ----->

1 : 1
2 : 6 29 34
3 : 11 16
4 : 8 13 22 27
6 : 4 9 19 24 26 31
12 : 2 3 12 17 18 23 32 33

36 ----->

1 : 1
2 : 17 19 35
3 : 13 25
6 : 5 7 11 23 29 31

37 ----->

1 : 1
2 : 36
3 : 10 26
4 : 6 31
6 : 11 27
9 : 7 9 12 16 33 34
12 : 8 14 23 29
18 : 3 4 21 25 28 30
36 : 2 5 13 15 17 18 19 20 22 24 32 35

38 ----->

1 : 1
2 : 37
3 : 7 11
6 : 27 31

9 : 5 9 17 23 25 35
18 : 3 13 15 21 29 33

39 ----->

1 : 1
2 : 14 25 38
3 : 16 22
4 : 5 8 31 34
6 : 4 10 17 23 29 35
12 : 2 7 11 19 20 28 32 37

40 ----->

1 : 1
2 : 9 11 19 21 29 31 39
4 : 3 7 13 17 23 27 33 37

41 ----->

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

42 ----->

1 : 1
2 : 13 29 41
3 : 25 37
6 : 5 11 17 19 23 31

43 ----->

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

44 ----->

1 : 1
2 : 21 23 43

5 : 5 9 25 37
10 : 3 7 13 15 17 19 27 29 31 35 39 41

45 ----->

1 : 1
2 : 19 26 44
3 : 16 31
4 : 8 17 28 37
6 : 4 11 14 29 34 41
12 : 2 7 13 22 23 32 38 43

46 ----->

1 : 1
2 : 45
11 : 3 9 13 25 27 29 31 35 39 41
22 : 5 7 11 15 17 19 21 33 37 43

47 ----->

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

48 ----->

1 : 1
2 : 7 17 23 25 31 41 47
4 : 5 11 13 19 29 35 37 43

49 ----->

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

50 ----->

1 : 1
2 : 49
4 : 7 43
5 : 11 21 31 41
10 : 9 19 29 39
20 : 3 13 17 23 27 33 37 47

51 ----->

1 : 1

2 : 16 35 50

4 : 4 13 38 47

8 : 2 8 19 25 26 32 43 49

16 : 5 7 10 11 14 20 22 23 28 29 31 37 40 41 44 46

52 ----->

1 : 1

2 : 25 27 51

3 : 9 29

4 : 5 21 31 47

6 : 3 17 23 35 43 49

12 : 7 11 15 19 33 37 41 45

53 ----->

1 : 1

2 : 52

4 : 23 30

13 : 10 13 15 16 24 28 36 42 44 46 47 49

26 : 4 6 7 9 11 17 25 29 37 38 40 43

52 : 2 3 5 8 12 14 18 19 20 21 22 26 27 31 32 33 34 35 39 41
45 48 50 51

54 ----->

1 : 1

2 : 53

3 : 19 37

6 : 17 35

9 : 7 13 25 31 43 49

18 : 5 11 23 29 41 47

55 ----->

1 : 1

2 : 21 34 54

4 : 12 23 32 43

5 : 16 26 31 36

10 : 4 6 9 14 19 24 29 39 41 46 49 51

20 : 2 3 7 8 13 17 18 27 28 37 38 42 47 48 52 53

56 ----->

1 : 1

2 : 13 15 27 29 41 43 55

3 : 9 25

6 : 3 5 11 17 19 23 31 33 37 39 45 47 51 53

57 ----->

1 : 1

2 : 20 37 56

3 : 7 49

6 : 8 11 26 31 46 50

9 : 4 16 25 28 43 55

18 : 2 5 10 13 14 17 22 23 29 32 34 35 40 41 44 47 52 53

58 ----->

1 : 1

2 : 57

4 : 17 41

7 : 7 23 25 45 49 53

14 : 5 9 13 33 35 51

28 : 3 11 15 19 21 27 31 37 39 43 47 55

59 ----->

1 : 1

2 : 58

29 : 3 4 5 7 9 12 15 16 17 19 20 21 22 25 26 27 28 29 35 36
41 45 46 48 49 51 53 57

58 : 2 6 8 10 11 13 14 18 23 24 30 31 32 33 34 37 38 39 40 42
43 44 47 50 52 54 55 56

60 ----->

1 : 1

2 : 11 19 29 31 41 49 59

4 : 7 13 17 23 37 43 47 53

61 ----->

1 : 1

2 : 60

3 : 13 47

4 : 11 50

5 : 9 20 34 58

6 : 14 48

10 : 3 27 41 52

12 : 21 29 32 40

15 : 12 15 16 22 25 42 56 57

20 : 8 23 24 28 33 37 38 53

30 : 4 5 19 36 39 45 46 49

60 : 2 6 7 10 17 18 26 30 31 35 43 44 51 54 55 59

62 ----->

1 : 1

2 : 61
3 : 5 25
5 : 33 35 39 47
6 : 37 57
10 : 15 23 27 29
15 : 7 9 19 41 45 49 51 59
30 : 3 11 13 17 21 43 53 55

63 ----->

1 : 1
2 : 8 55 62
3 : 4 16 22 25 37 43 46 58
6 : 2 5 10 11 13 17 19 20 23 26 29 31 32 34 38 40 41 44 47 50
52 53 59 61

64 ----->

1 : 1
2 : 31 33 63
4 : 15 17 47 49
8 : 7 9 23 25 39 41 55 57
16 : 3 5 11 13 19 21 27 29 35 37 43 45 51 53 59 61

65 ----->

1 : 1
2 : 14 51 64
3 : 16 61
4 : 8 12 18 21 27 31 34 38 44 47 53 57
6 : 4 9 29 36 49 56
12 : 2 3 6 7 11 17 19 22 23 24 28 32 33 37 41 42 43 46 48 54
58 59 62 63

66 ----->

1 : 1
2 : 23 43 65
5 : 25 31 37 49
10 : 5 7 13 17 19 29 35 41 47 53 59 61

67 ----->

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

68 ----->

1 : 1

2 : 33 35 67

4 : 13 21 47 55

8 : 9 15 19 25 43 49 53 59

16 : 3 5 7 11 23 27 29 31 37 39 41 45 57 61 63 65

69 ----->

1 : 1

2 : 22 47 68

11 : 4 13 16 25 31 49 52 55 58 64

22 : 2 5 7 8 10 11 14 17 19 20 26 28 29 32 34 35 37 38 40 41
43 44 50 53 56 59 61 62 65 67

70 ----->

1 : 1

2 : 29 41 69

3 : 11 51

4 : 13 27 43 57

6 : 9 19 31 39 59 61

12 : 3 17 23 33 37 47 53 67

71 ----->

1 : 1

2 : 70

5 : 5 25 54 57

7 : 20 30 32 37 45 48

10 : 14 17 46 66

14 : 23 26 34 39 41 51

35 : 2 3 4 6 8 9 10 12 15 16 18 19 24 27 29 36 38 40 43 49 5
0 58 60 64

70 : 7 11 13 21 22 28 31 33 35 42 44 47 52 53 55 56 59 61 62
63 65 67 68 69

72 ----->

1 : 1

2 : 17 19 35 37 53 55 71

3 : 25 49

6 : 5 7 11 13 23 29 31 41 43 47 59 61 65 67

73 ----->

1 : 1

2 : 72

3 : 8 64

4 : 27 46

6 : 9 65

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

74 ----->

1 : 1
2 : 73
3 : 47 63
4 : 31 43
6 : 11 27
9 : 7 9 33 49 53 71
12 : 23 29 45 51
18 : 3 21 25 41 65 67
36 : 5 13 15 17 19 35 39 55 57 59 61 69

75 ----->

1 : 1
2 : 26 49 74
4 : 7 32 43 68
5 : 16 31 46 61
10 : 4 11 14 19 29 34 41 44 56 59 64 71
20 : 2 8 13 17 22 23 28 37 38 47 52 53 58 62 67 73

76 ----->

1 : 1
2 : 37 39 75
3 : 45 49
6 : 7 11 27 31 65 69
9 : 5 9 17 25 61 73
18 : 3 13 15 21 23 29 33 35 41 43 47 51 53 55 59 63 67 71

77 ----->

1 : 1
2 : 34 43 76
3 : 23 67
5 : 15 36 64 71
6 : 10 12 32 45 54 65
10 : 6 8 13 20 27 29 41 48 50 57 62 69
15 : 4 9 16 25 37 53 58 60
30 : 2 3 5 17 18 19 24 26 30 31 38 39 40 46 47 51 52 59 61 68
72 73 74 75

78 ----->

1 : 1
2 : 25 53 77
3 : 55 61
4 : 5 31 47 73
6 : 17 23 29 35 43 49
12 : 7 11 19 37 41 59 67 71

79 ----->

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

80 ----->

1 : 1
2 : 9 31 39 41 49 71 79
4 : 3 7 11 13 17 19 21 23 27 29 33 37 43 47 51 53 57 59 61 63
67 : 69 73 77

81 ----->

1 : 1
2 : 80
3 : 28 55
6 : 26 53
9 : 10 19 37 46 64 73
18 : 8 17 35 44 62 71
27 : 4 7 13 16 22 25 31 34 40 43 49 52 58 61 67 70 76 79
54 : 2 5 11 14 20 23 29 32 38 41 47 50 56 59 65 68 74 77

82 ----->

1 : 1
2 : 81
4 : 9 73
5 : 37 51 57 59
8 : 3 27 55 79
10 : 23 25 31 45
20 : 5 21 33 39 43 49 61 77
40 : 7 11 13 15 17 19 29 35 47 53 63 65 67 69 71 75

83 ----->

1 : 1

2 : 82

41 : 3 4 7 9 10 11 12 16 17 21 23 25 26 27 28 29 30 31 33 36
37 38 40 41 44 48 49 51 59 61 63 64 65 68 69 70 75 77 78 81

82 : 2 5 6 8 13 14 15 18 19 20 22 24 32 34 35 39 42 43 45 46
47 50 52 53 54 55 56 57 58 60 62 66 67 71 72 73 74 76 79 80

84 ----->

1 : 1

2 : 13 29 41 43 55 71 83

3 : 25 37

6 : 5 11 17 19 23 31 47 53 59 61 65 67 73 79

85 ----->

1 : 1

2 : 16 69 84

4 : 4 13 18 21 33 38 47 52 64 67 72 81

8 : 2 8 9 19 26 32 36 42 43 49 53 59 66 76 77 83

16 : 3 6 7 11 12 14 22 23 24 27 28 29 31 37 39 41 44 46 48 54
56 57 58 61 62 63 71 73 74 78 79 82

86 ----->

1 : 1

2 : 85

3 : 49 79

6 : 7 37

7 : 11 21 35 41 47 59

14 : 27 39 45 51 65 75

21 : 9 13 15 17 23 25 31 53 57 67 81 83

42 : 3 5 19 29 33 55 61 63 69 71 73 77

87 ----->

1 : 1

2 : 28 59 86

4 : 17 41 46 70

7 : 7 16 25 49 52 82

14 : 4 5 13 20 22 23 34 35 38 53 62 64 65 67 71 74 80 83

28 : 2 8 10 11 14 19 26 31 32 37 40 43 44 47 50 55 56 61 68 7
3 76 77 79 85

88 ----->

1 : 1

2 : 21 23 43 45 65 67 87

5 : 9 25 49 81

10 : 3 5 7 13 15 17 19 27 29 31 35 37 39 41 47 51 53 57 59 61
63 69 71 73 75 79 83 85

89 ----->

1 : 1

2 : 88

4 : 34 55

8 : 12 37 52 77

11 : 2 4 8 16 32 39 45 64 67 78

22 : 11 22 25 44 50 57 73 81 85 87

44 : 5 9 10 17 18 20 21 36 40 42 47 49 53 68 69 71 72 79 80 84

88 : 3 6 7 13 14 15 19 23 24 26 27 28 29 30 31 33 35 38 41 43
46 48 51 54 56 58 59 60 61 62 63 65 66 70 74 75 76 82 83 86

90 ----->

1 : 1

2 : 19 71 89

3 : 31 61

4 : 17 37 53 73

6 : 11 29 41 49 59 79

12 : 7 13 23 43 47 67 77 83

91 ----->

1 : 1

2 : 27 64 90

3 : 9 16 22 29 53 74 79 81

4 : 8 34 57 83

6 : 3 4 10 12 17 23 25 30 36 38 40 43 48 51 55 61 62 66 68 69
75 82 87 88

12 : 2 5 6 11 15 18 19 20 24 31 32 33 37 41 44 45 46 47 50 54
58 59 60 67 71 72 73 76 80 85 86 89

92 ----->

1 : 1

2 : 45 47 91

11 : 9 13 25 29 41 49 73 77 81 85

22 : 3 5 7 11 15 17 19 21 27 31 33 35 37 39 43 51 53 55 57 59
61 63 65 67 71 75 79 83 87 89

93 ----->

1 : 1

2 : 32 61 92

3 : 25 67

5 : 4 16 64 70

6 : 5 26 37 56 68 88

10 : 2 8 23 29 35 46 47 58 77 85 89 91

15 : 7 10 19 28 40 49 76 82

30 : 11 13 14 17 20 22 34 38 41 43 44 50 52 53 55 59 65 71 73
74 79 80 83 86

94 ----->

1 : 1
2 : 93
23 : 3 7 9 17 21 25 27 37 49 51 53 55 59 61 63 65 71 75 79 81
83 89
46 : 5 11 13 15 19 23 29 31 33 35 39 41 43 45 57 67 69 73 77
85 87 91

95 ----->

1 : 1
2 : 39 56 94
3 : 11 26
4 : 18 37 58 77
6 : 31 46 49 64 69 84
9 : 6 16 36 61 66 81
12 : 7 8 12 27 68 83 87 88
18 : 4 9 14 21 24 29 34 41 44 51 54 59 71 74 79 86 89 91
36 : 2 3 13 17 22 23 28 32 33 42 43 47 48 52 53 62 63 67 72 7
3 78 82 92 93

96 ----->

1 : 1
2 : 17 31 47 49 65 79 95
4 : 7 23 25 41 55 71 73 89
8 : 5 11 13 19 29 35 37 43 53 59 61 67 77 83 85 91

97 ----->

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

98 ----->

1 : 1
2 : 97
3 : 67 79
6 : 19 31
7 : 15 29 43 57 71 85
14 : 13 27 41 55 69 83

21 : 9 11 23 25 37 39 51 53 65 81 93 95
42 : 3 5 17 33 45 47 59 61 73 75 87 89

99 ----->

1 : 1
2 : 10 89 98
3 : 34 67
5 : 37 64 82 91
6 : 23 32 43 56 65 76
10 : 8 17 19 26 28 35 46 53 62 71 73 80
15 : 4 16 25 31 49 58 70 97
30 : 2 5 7 13 14 20 29 38 40 41 47 50 52 59 61 68 74 79 83 85
86 92 94 95

100 ----->

1 : 1
2 : 49 51 99
4 : 7 43 57 93
5 : 21 41 61 81
10 : 9 11 19 29 31 39 59 69 71 79 89 91
20 : 3 13 17 23 27 33 37 47 53 63 67 73 77 83 87 97