

The format for each of these data files is:

number of different problem sets (P)

for each problem set p (p=1,...,P) in turn:

number of agents (m), number of jobs (n)

for each agent i (i=1,...,m) in turn:

cost of allocating job j to agent i (j=1,...,n)

(first 5 blocks of data)

for each agent i (i=1,...,m) in turn:

resource consumed in allocating job j to agent i (j=1,...,n)

(NEXT 5 blocks of data)

resource capacity of agent i (i=1,...,m) (5 numbers in a line)

6

5 100

36 46 34 25 29 17 15 29 38 50 39 50

37 39 25 13 11 11 32 50 23 44 15 25

42 13 41 31 16 44 49 25 31 14 45 44

36 50 49 30 15 22 31 45 40 41 22 34

13 26 14 34 31 22 47 37 42 47 42 24

32 25 41 40 35 20 43 10 29 28 30 23

20 28 26 47 46 30 18 47 17 17 40 45

43 44 48 24 48 23 38 45 27 36 20 11

26 35 27 41

12 33 26 10 32 49 46 44 41 49 41 45

43 44 24 14 17 21 32 39 25 29 28 38

38 12 17 42 22 43 31 47 15 10 40 12

39 34 28 23 35 46 48 40 29 13 38 37

14 16 30 32 20 37 48 32 48 38 41 11

49 35 43 19 10 19 45 32 28 23 23 11

23 40 14 21 44 41 25 41 40 41 42 13

45 31 43 13 20 25 30 19 10 10 43 31

35 21 31 45

34 23 36 34 21 39 48 37 34 10 44 39

41 13 45 11 35 43 35 46 27 36 19 23

21 20 46 29 29 12 40 11 14 50 25 34

32 37 28 36 35 15 25 37 30 41 28 32

48 32 40 32 40 41 17 41 34 40 19 42

36 15 50 26 49 47 20 35 39 20 10 23

42 39 14 44 44 22 34 23 26 50 26 35

15 39 46 26 48 17 47 16 44 39 50 46

21 50 50 17

10 42 25 24 16 31 11 25 21 43 41 27

38 31 36 35 14 17 18 36 25 27 44 18

24 46 43 44 21 20 11 42 20 24 33 42

41 32 50 25 47 15 38 29 32 46 25 10

42 33 27 20 11 33 41 31 11 23 49 12

20 50 39 47 45 38 50 19 45 49 33 49

25 44 32 30 42 47 25 21 45 11 13 33

17 48 19 37 27 29 17 44 34 37 19 50

43 22 27 38

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

12 16 7 15 17 20 16 12 21 17 10 19
16 21 23 23 6 21 24 18 8 11 8 10
22 16 5 9 5 12 18 15 16 8 22 5
5 12 17 5 18 24 12 20 13 25 17 7
9 21 23 20 5 20 13 12 9 8 6 7
8 21 5 21 17 13 9 8 17 11 17 25
12 8 11 6 8 5 23 25 18 25 18 5
12 8 7 9
6 5 24 24 24 23 8 8 6 18 20 7
8 6 7 5 21 25 5 18 7 13 11 5
23 20 15 8 21 23 15 23 20 9 6 17
23 15 19 25 17 15 17 23 5 23 7 15
17 5 13 15 9 15 21 12 19 24 19 19
13 5 9 24 15 9 18 7 10 12 19 5
25 20 23 18 10 18 22 9 20 12 6 15
23 10 16 15 22 12 7 9 7 12 9 14
22 15 22 13
23 19 18 17 25 14 15 12 11 5 25 14
8 8 16 17 11 12 8 14 10 9 20 9
9 13 21 22 10 5 15 12 6 19 10 12
16 23 11 6 14 12 14 22 5 23 9 18
7 9 17 18 22 22 8 9 18 14 16 6
12 20 15 21 23 7 18 16 20 14 22 21
13 22 18 18 14 9 10 15 18 6 7 6
20 22 25 18 25 12 17 18 25 24 14 17
22 13 11 22
342 342 342 342 342

----- 2nd problem starts here

5 200

39 41 24 29 50 28 13 30 10 45 29 35

15 11 43 20 18 35 10 43 10 10 16 16

30 25 42 30 44 32 35 43 12 48 12 12

17 10 31 25 27 43 38 31 48 12 31 38

11 15 40 16 35 34 17 27 15 32 28 48

48 30 18 42 19 48 30 49 48 27 50 30

43 15 39 30 24 19 29 22 26 21 18 19

27 31 22 35 13 21 42 15 14 48 38 42

23 13 40 25 32 19 16 29 21 37 13 10

11 31 16 43 19 17 15 30 21 10 38 25

42 42 28 21 13 48 30 12 13 22 16 12

26 21 33 49 32 48 35 11 42 16 50 49

11 39 33 48 12 26 21 21 21 48 30 13

36 46 49 43 42 23 31 16 49 31 33 31

50 17 32 49 28 33 16 28 47 27 48 47

44 25 44 47 18 24 21 37 40 21 16 20

23 33 46 23 42 20 27 37

29 27 27 38 11 29 39 48 33 33 50 24

38 41 12 43 39 26 30 38 24 48 14 30

18 17 38 37 32 45 17 50 33 22 14 33

32 37 33 12 20 16 43 33 44 34 25 28

38 13 20 19 35 42 35 38 31 10 39 42

50 12 39 46 23 22 44 29 17 23 28 26

47 48 45 27 33 17 16 23 31 17 48 44

40 14 24 47 47 37 12 40 48 38 44 46

30 29 18 35 16 39 50 33 49 23 47 16

22 50 32 45 17 19 21 33 49 21 43 18

38 26 17 11 25 47 13 25 25 40 14 44
43 25 32 13 29 29 14 32 31 40 33 29
21 26 25 46 39 48 25 35 39 19 46 36
22 10 47 41 42 35 43 23 34 13 27 28
16 20 48 43 41 25 14 31 50 36 36 41
29 50 18 15 27 47 23 11 45 32 35 26
22 28 48 42 10 42 41 16
19 21 17 36 40 12 44 25 14 34 47 37
42 29 24 39 46 47 50 16 20 20 23 35
48 17 27 26 38 38 31 36 33 44 10 19
19 15 22 24 50 35 20 29 23 39 39 21
40 25 38 26 44 16 50 39 25 34 32 42
24 18 29 23 33 50 48 16 12 18 47 39
35 43 16 33 46 19 50 40 20 18 35 35
50 27 27 49 47 13 50 14 43 49 22 35
23 28 43 32 18 13 47 39 32 50 27 41
21 40 42 50 19 50 21 16 19 29 22 34
24 45 38 45 48 42 29 43 28 39 43 50
40 41 24 34 49 36 18 27 28 19 30 43
14 13 33 42 15 48 14 43 18 42 50 15
41 42 24 22 16 49 30 29 41 32 17 30
32 11 10 21 30 44 25 12 47 31 38 43
26 38 17 42 29 28 33 28 24 18 13 23
21 13 40 32 31 45 15 36
39 15 37 33 30 50 32 30 20 12 16 50
42 43 40 38 42 17 27 41 46 32 39 16
18 39 40 16 25 26 44 14 24 34 25 13
38 22 48 45 24 18 47 29 20 33 42 33

27 11 47 32 37 33 15 11 50 19 13 41
39 12 41 11 10 44 36 48 27 33 23 45
50 15 16 50 37 29 19 33 18 40 40 38
11 17 10 15 17 36 38 20 12 50 18 27
42 49 24 42 14 46 25 17 34 42 29 36
17 21 40 39 31 43 49 35 28 33 47 36
50 41 42 12 12 29 21 25 28 43 39 43
20 29 33 29 15 42 44 13 46 47 47 10
26 26 48 17 30 13 20 38 19 13 10 50
25 14 49 44 21 48 22 32 27 45 17 24
18 31 29 25 13 33 16 29 28 28 26 37
43 23 20 25 20 43 21 24 44 37 15 43
16 35 10 13 25 41 27 27
50 12 50 14 14 34 39 10 46 33 28 48
16 16 11 41 11 46 46 49 23 16 27 19
36 44 12 48 45 12 21 19 20 17 25 19
25 36 38 34 29 16 30 17 24 32 30 47
16 50 28 12 44 41 25 10 41 23 13 13
42 48 34 21 23 27 47 22 28 30 10 13
35 19 21 17 22 42 27 44 41 29 48 25
28 48 23 10 20 30 50 12 15 39 13 14
19 50 20 19 48 18 29 25 23 34 48 15
14 23 27 29 37 27 38 14 23 23 29 13
25 30 13 39 49 11 21 15 30 45 26 30
33 12 37 20 16 41 47 38 43 46 50 43
15 38 24 47 40 43 47 11 50 18 48 31
28 36 33 43 20 38 37 48 17 30 13 32
20 49 50 10 38 25 25 41 17 41 48 48

12 29 29 37 34 18 33 22 44 33 17 32
20 46 39 49 36 20 12 10
24 23 5 23 23 12 8 6 12 14 20 17
23 10 18 22 22 23 24 17 19 8 15 14
19 9 20 18 25 8 19 10 19 14 25 21
10 21 20 21 11 14 13 16 19 20 13 16
14 11 14 9 20 18 13 15 18 9 10 6
24 8 20 23 12 11 9 5 22 17 14 10
5 16 20 22 21 22 12 6 10 10 12 14
21 17 21 19 11 14 16 25 22 11 5 15
10 20 13 21 12 22 19 18 7 20 6 8
15 9 5 5 23 8 17 10 17 11 5 20
10 22 20 12 17 5 15 20 15 15 16 21
18 23 21 10 5 21 9 21 12 25 21 25
19 11 11 6 24 8 12 10 17 24 8 18
9 25 24 7 19 12 5 8 17 11 23 9
15 5 9 10 24 12 23 15 18 19 6 19
22 23 21 5 24 25 18 19 23 24 25 10
5 16 16 16 11 22 24 19
7 18 16 20 21 20 11 7 8 5 20 17
13 11 9 17 18 24 10 22 20 25 6 16
12 8 9 25 21 15 21 22 25 15 23 22
21 22 5 11 14 19 16 16 19 16 13 17
17 17 14 24 7 12 18 15 7 24 13 6
10 14 6 18 19 8 13 16 19 15 21 15
8 21 6 23 5 23 25 17 9 13 5 9
12 18 21 17 9 13 22 22 6 8 11 10
16 24 17 13 15 23 8 7 18 10 10 10

19 24 11 7 18 14 6 15 5 16 16 9
10 21 18 21 15 10 23 19 14 21 8 14
9 10 17 17 19 17 12 5 7 12 20 20
15 19 6 24 18 23 21 19 15 25 10 22
8 17 24 24 23 16 12 6 25 9 12 10
22 7 25 23 23 9 11 23 5 17 22 11
24 24 9 14 19 18 13 15 15 10 16 23
21 17 17 10 25 15 17 15
8 22 5 23 16 17 25 25 6 17 17 20
17 5 12 20 8 8 10 18 10 17 17 16
24 7 21 13 17 7 11 15 12 14 23 21
23 5 18 15 7 19 20 22 16 20 18 23
24 16 11 18 8 5 22 22 15 5 25 11
8 9 10 18 19 13 7 18 18 5 23 21
9 17 9 19 19 23 10 7 16 20 11 11
6 13 20 16 11 23 22 12 10 9 7 6
24 24 19 5 21 15 8 9 24 22 8 24
8 15 10 18 8 7 13 25 25 17 22 16
22 6 7 12 13 21 12 6 18 22 5 5
10 16 24 6 16 16 8 16 5 21 19 18
15 5 7 14 23 22 11 19 5 17 6 16
12 21 13 20 22 21 19 6 8 12 9 19
22 18 6 6 16 11 8 12 25 12 11 24
23 14 11 19 17 9 10 18 23 10 12 10
6 5 20 10 19 16 8 12
10 21 6 14 6 18 13 22 14 22 7 9
11 7 20 11 19 15 16 25 22 15 11 21
19 18 15 24 6 20 18 9 21 10 21 7

5 20 22 8 14 22 7 12 12 18 14 11
7 16 9 6 9 5 7 11 15 12 20 6
21 24 10 15 6 8 6 5 23 19 20 15
8 15 8 7 16 6 25 10 11 11 21 9
5 17 14 24 22 19 14 6 8 10 19 13
9 11 10 16 11 24 11 20 10 18 14 17
12 20 23 24 9 14 10 23 15 7 25 19
22 22 5 20 22 6 9 5 6 7 23 16
25 23 13 5 6 22 16 12 13 5 15 22
14 12 22 10 23 21 5 15 5 19 9 13
14 6 8 14 5 23 24 10 19 13 25 9
15 11 13 15 12 19 23 18 8 5 9 23
14 5 22 13 17 23 6 24 21 25 18 22
5 15 18 17 11 15 19 11
5 6 9 16 5 18 8 23 7 11 10 20
20 11 16 9 13 21 5 16 17 22 15 8
18 18 18 19 24 12 25 9 21 23 16 14
11 6 7 7 20 19 11 12 9 17 7 24
22 13 22 24 22 24 16 13 6 18 25 12
15 12 10 20 13 7 13 19 7 10 15 20
25 14 5 18 16 23 10 12 21 17 17 12
17 20 13 17 5 19 23 20 10 10 20 22
9 25 5 10 18 23 21 11 11 15 13 6
13 13 18 12 25 23 21 14 24 24 16 19
23 15 6 15 15 23 14 10 5 10 5 15
24 19 13 9 25 15 20 16 18 19 20 19
13 13 8 13 6 14 9 17 16 18 16 21
16 11 11 21 13 17 13 12 11 20 16 22

18 24 19 13 8 13 22 8 25 9 24 20

12 12 19 8 18 12 18 9 23 22 5 8

12 11 14 6 7 8 11 17

671 671 671 671 671

10 100

18 12 33 10 43 35 44 50 50 26 22 13

31 30 31 24 32 17 28 47 20 28 48 41

13 20 37 22 42 23 21 28 18 44 47 12

47 23 38 28 27 25 17 21 35 37 21 25

31 42 29 21 13 11 21 48 46 13 27 42

38 40 35 23 27 24 49 33 38 14 14 27

38 15 34 21 10 26 39 13 36 20 49 10

36 42 21 12 31 39 43 39 20 15 43 49

21 31 20 37

19 40 43 50 17 18 33 30 16 44 24 35

12 24 15 28 30 12 15 15 39 11 11 19

47 41 22 50 41 50 41 49 37 15 25 15

48 39 30 41 34 24 34 15 33 34 35 28

26 27 43 17 40 33 37 48 24 14 28 12

29 14 40 33 21 29 17 46 32 36 15 28

50 31 39 39 33 17 23 24 14 36 15 17

32 34 35 44 18 46 25 41 33 49 43 10

25 15 30 17

18 33 30 22 13 17 42 28 11 12 32 47

32 39 41 12 34 14 14 30 23 10 15 35

44 24 48 24 27 40 26 47 40 46 12 34

39 26 40 26 30 46 47 27 37 45 19 39

10 42 40 48 32 36 31 17 35 41 25 10

50 13 44 10 31 36 33 13 44 25 23 31
17 11 27 33 34 31 46 11 28 14 28 33
45 16 21 48 47 29 44 10 35 20 34 24
31 36 15 48
28 34 17 43 41 34 25 34 29 22 49 45
19 18 31 25 25 14 48 23 19 27 20 41
14 29 22 39 23 24 17 44 38 41 42 20
37 26 27 14 33 15 29 11 17 48 33 40
18 22 45 44 41 20 50 15 19 19 26 47
14 12 31 48 41 42 27 39 43 48 33 20
20 13 23 22 42 46 32 32 36 40 22 43
18 26 39 31 47 20 20 40 36 36 22 44
50 43 19 14
40 31 17 36 50 28 20 27 15 25 42 15
11 39 22 36 48 48 28 41 16 26 49 47
21 44 50 34 39 16 19 21 32 12 48 24
23 41 44 15 45 26 48 21 44 35 43 37
45 39 32 15 12 45 33 16 49 49 26 42
31 25 20 12 10 20 46 46 46 41 30 14
18 40 10 22 33 17 33 17 30 21 40 27
42 50 47 14 19 16 39 26 48 22 49 18
27 32 25 22
27 28 30 10 10 43 22 48 47 21 17 30
49 46 12 45 37 23 37 27 20 19 29 48
36 46 46 31 38 10 17 10 42 49 48 29
40 44 31 26 31 10 13 43 49 30 46 16
11 37 24 39 40 39 30 23 28 26 26 39
23 31 23 10 45 39 42 13 25 37 38 26

22 38 33 24 43 45 10 30 25 12 25 34
11 46 50 50 19 20 39 29 28 36 19 38
38 24 45 26
34 49 17 11 14 48 42 23 27 25 28 32
21 39 48 33 11 39 30 44 46 14 47 30
39 36 37 47 25 38 41 49 33 11 40 50
50 28 39 44 21 17 38 25 25 12 14 16
20 45 47 18 32 45 44 25 28 31 39 12
15 42 50 21 16 49 25 22 10 20 16 11
27 15 29 34 27 42 43 46 44 42 28 48
23 33 20 39 31 10 43 48 20 48 46 43
39 29 32 33
26 32 41 10 34 43 47 20 21 42 41 16
28 35 39 23 29 35 41 15 26 32 41 43
15 35 34 10 21 14 48 43 28 41 13 43
10 31 29 45 45 16 33 27 26 17 34 14
23 29 42 15 16 20 38 29 20 32 17 20
26 12 38 31 32 31 28 29 33 21 48 27
19 18 37 13 33 12 25 32 23 48 34 20
28 11 12 14 18 37 28 49 23 20 19 37
16 39 12 49
40 42 30 26 30 30 25 29 29 31 36 23
10 48 23 48 32 29 38 28 37 15 15 28
41 23 22 38 45 27 48 20 32 32 34 38
46 41 41 48 16 35 25 35 49 39 47 36
22 47 41 36 25 21 42 11 16 37 12 29
22 47 10 22 37 39 12 40 39 11 43 42
21 11 44 12 47 36 17 42 15 23 41 22

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

24 25 17 11
13 7 18 7 20 11 12 6 23 18 24 19
13 6 11 18 19 8 25 11 19 11 24 13
9 15 16 6 15 8 18 5 20 19 17 12
19 6 5 13 24 25 14 17 22 24 5 7
8 22 11 21 17 22 24 11 21 23 9 5
11 7 10 17 12 17 13 19 8 21 14 23
9 21 7 24 13 13 20 25 22 14 13 14
12 7 11 8 10 22 21 19 15 12 25 15
21 19 6 18
23 20 12 12 12 17 13 12 10 9 24 8
7 22 25 24 11 6 7 20 14 8 25 15
8 20 10 9 8 20 23 5 18 11 7 17
15 18 6 7 18 10 23 16 24 14 5 12
20 21 9 24 22 14 20 12 17 10 9 7
11 6 15 9 13 10 6 14 14 23 10 19
21 18 19 6 21 17 22 12 7 16 13 13
14 6 11 15 7 9 5 17 15 22 5 7
7 16 13 16
15 24 14 9 8 21 14 17 22 9 8 5
25 24 9 23 5 24 13 22 10 25 15 24
19 21 20 24 24 9 7 18 19 8 15 9
9 8 25 23 22 5 5 22 5 17 6 7
20 23 25 17 15 10 15 14 12 17 13 15
25 19 5 14 14 20 16 20 17 17 23 21
5 13 22 21 25 16 9 19 14 12 14 16
14 24 16 14 18 13 6 6 16 15 21 16
6 14 7 9

23 7 20 5 13 15 10 13 18 25 22 10
18 15 13 23 23 8 7 8 10 10 7 11
6 15 5 17 7 22 6 18 25 25 24 11
14 7 12 17 24 11 22 14 11 10 24 11
18 10 16 21 16 23 10 12 25 17 5 7
6 8 16 13 19 15 18 13 9 22 17 21
23 7 25 21 5 9 13 25 17 20 23 16
12 18 17 25 22 8 6 19 20 12 9 14
24 14 24 24
15 25 20 23 17 11 25 22 6 19 15 15
21 13 8 16 8 19 16 9 10 15 8 23
19 9 22 6 23 18 20 15 14 15 22 9
11 23 10 6 10 21 11 25 10 9 8 24
7 24 24 18 7 13 10 6 5 6 20 7
17 9 20 20 6 7 11 16 11 7 8 24
25 10 9 25 11 14 17 20 22 23 21 11
8 19 7 21 14 6 13 23 11 14 15 10
21 11 5 10
25 15 24 24 10 16 25 16 8 14 25 7
18 23 18 21 13 14 11 14 9 6 22 7
13 24 17 16 19 8 5 5 22 21 14 13
17 24 19 7 9 23 17 5 12 24 10 25
21 6 10 14 11 18 10 6 12 12 7 7
13 18 22 7 13 23 20 22 10 12 21 19
24 17 19 15 14 20 21 14 15 5 11 8
6 6 10 14 17 20 12 15 9 10 10 10
12 25 12 14
6 12 5 20 24 20 10 13 25 21 20 6

21 7 15 22 20 12 22 14 21 10 7 6
24 12 15 16 16 13 24 17 10 14 16 7
22 16 10 22 17 10 24 9 23 11 22 23
22 10 10 18 19 12 11 11 6 25 25 17
20 21 22 17 24 17 22 9 13 17 13 16
16 5 15 22 10 22 8 14 20 9 8 7
5 17 16 16 18 23 17 17 25 22 10 19
17 18 18 22
16 16 9 14 18 20 5 8 13 6 6 23
10 12 15 16 20 22 12 8 9 15 16 5
9 20 12 6 12 8 8 12 8 14 7 13
12 18 12 5 23 19 7 12 22 16 18 24
21 8 5 15 6 5 12 25 19 17 5 24
6 11 23 16 11 13 12 9 19 22 19 20
14 15 18 5 16 15 9 21 12 23 20 21
6 13 24 25 17 24 5 14 25 7 18 17
7 22 7 18
192 192 192 192 192 192 192 192 192 192
10 200
42 28 41 28 36 40 26 47 47 44 35 44
22 29 25 49 45 11 26 36 18 32 20 20
46 14 23 41 17 49 43 23 41 49 49 41
25 46 30 16 12 43 22 11 17 20 41 45
34 32 19 40 24 43 37 47 20 50 23 35
32 31 47 31 20 11 11 39 20 32 18 43
39 35 25 11 12 14 13 42 38 34 37 45
23 27 48 20 30 29 14 20 22 22 35 35
26 13 20 18 27 40 22 29 41 10 19 36

18 24 38 18 35 50 14 33 24 35 42 26
22 16 42 40 22 18 39 11 46 19 17 29
17 44 23 38 38 25 37 17 13 29 40 33
23 17 22 47 39 43 37 26 47 23 44 34
28 21 42 19 10 23 38 22 43 25 40 11
32 47 44 26 14 16 21 20 26 25 22 25
41 37 50 21 19 10 12 41 43 46 22 33
37 49 15 48 40 12 43 50
10 29 18 30 46 26 14 37 13 32 34 47
12 10 47 10 38 47 33 41 31 33 29 28
24 26 11 12 32 46 36 12 22 36 33 17
14 21 50 15 13 23 48 49 13 48 29 34
25 30 46 30 41 14 30 16 14 37 25 44
43 13 19 37 22 41 13 35 32 19 28 50
44 13 27 28 33 41 33 47 46 49 44 24
46 27 21 11 36 29 29 48 20 50 24 20
29 44 22 27 11 43 45 30 21 46 33 39
20 10 48 47 30 17 33 18 21 41 38 22
18 21 47 27 38 22 36 18 43 36 11 39
31 44 29 47 50 32 16 36 50 26 15 27
11 40 36 26 29 32 24 19 36 19 39 47
10 43 36 44 49 35 29 11 13 23 25 28
14 33 23 31 39 46 33 23 48 10 47 38
10 25 42 10 27 19 18 27 19 36 36 30
17 50 16 29 45 31 29 23
25 20 34 14 29 37 30 26 18 10 33 27
36 15 23 43 34 46 11 29 26 11 45 29
19 35 50 29 13 47 33 37 16 30 43 37

27 14 12 27 29 30 17 21 14 46 16 42
42 29 19 12 40 30 22 11 33 16 16 11
14 16 19 35 25 10 15 48 42 44 16 15
49 50 35 29 23 47 23 11 19 13 15 35
31 41 43 25 18 49 20 35 22 17 47 20
32 18 14 13 45 38 34 20 27 36 16 39
19 40 38 37 40 27 28 12 13 41 16 40
38 11 17 14 19 13 48 37 44 16 34 41
14 39 10 28 23 27 24 15 46 14 49 38
41 11 19 42 47 38 44 21 21 19 17 47
30 18 27 46 47 40 43 13 50 17 46 26
34 49 15 23 29 49 40 15 23 11 45 37
33 46 22 14 39 10 46 44 42 15 26 46
15 30 23 37 16 33 32 38
45 34 42 26 20 28 26 10 50 26 12 11
39 49 40 23 26 34 18 20 48 34 36 37
25 38 12 32 20 34 15 48 21 27 47 47
32 50 18 20 50 40 47 36 12 39 21 11
22 47 28 47 42 35 44 16 15 23 18 20
14 17 36 38 35 19 29 44 42 15 20 41
14 26 44 41 29 18 44 21 10 36 19 13
26 27 31 20 31 13 26 43 35 28 50 28
21 31 41 40 32 41 29 29 40 29 34 16
45 38 17 11 37 16 30 30 41 28 11 45
18 28 32 37 39 43 43 40 17 33 28 31
27 46 37 19 45 39 21 10 21 35 48 21
10 31 36 23 15 22 34 42 29 31 49 40
31 43 38 11 46 22 30 35 16 41 27 45

12 36 25 50 43 39 33 50 27 33 20 19
40 47 20 46 18 17 19 29 17 20 49 39
33 25 20 48 32 47 19 17
30 30 36 20 39 44 26 13 45 44 24 25
49 23 46 47 45 11 24 38 49 17 47 18
48 18 25 45 30 50 27 47 48 18 19 25
21 16 31 26 43 33 23 23 19 45 19 35
30 24 34 42 18 42 32 47 23 46 46 17
11 48 15 44 41 29 35 28 46 10 50 44
28 40 43 16 14 12 45 40 42 17 36 32
25 34 44 14 38 20 17 19 19 46 24 36
46 35 36 10 12 49 34 18 30 11 46 27
19 36 18 49 49 20 30 20 50 18 31 16
32 45 49 41 22 17 49 10 46 42 28 13
24 43 11 22 19 44 47 14 25 35 32 47
46 11 29 35 39 33 17 21 50 49 19 11
30 26 35 32 46 42 33 16 29 31 44 45
35 21 35 39 22 14 49 21 49 39 20 48
20 42 21 41 40 32 27 41 19 24 45 47
35 16 45 16 18 25 25 35
15 19 12 16 10 33 28 35 19 16 46 43
28 16 14 43 14 23 22 13 49 11 13 37
27 16 30 31 26 40 45 22 46 19 37 44
28 34 41 29 24 10 41 28 18 21 43 34
50 38 46 38 19 37 29 24 18 41 12 15
11 24 24 32 33 33 17 38 42 11 32 27
30 34 32 28 32 46 24 20 45 43 36 37
40 39 14 30 29 37 27 25 16 11 39 50

30 20 38 10 18 48 23 49 30 50 23 47
32 50 32 48 44 31 24 34 18 45 47 34
24 21 42 10 47 46 39 19 30 49 37 36
50 33 26 31 40 48 30 26 27 41 13 39
33 27 14 32 29 49 35 12 32 40 41 26
33 21 49 45 13 17 46 45 33 29 48 33
20 48 44 48 30 37 28 36 23 43 25 12
31 15 43 25 24 47 21 21 28 38 44 27
22 12 28 27 26 22 50 31
35 18 25 10 14 24 50 41 50 38 48 12
24 38 49 45 35 24 32 46 49 46 36 26
44 28 45 33 13 11 24 40 10 37 35 35
40 36 47 12 11 43 49 13 14 17 22 49
46 23 19 46 38 45 31 22 48 49 48 50
20 43 42 34 19 50 21 16 10 36 21 29
29 34 47 50 50 26 10 48 18 45 19 31
18 41 26 32 28 46 43 44 40 10 43 24
35 31 31 33 31 36 48 49 50 19 37 19
23 21 11 15 20 39 45 24 19 12 13 32
43 21 11 39 25 18 44 23 17 24 42 18
13 17 35 26 42 35 25 35 32 11 17 41
21 21 42 32 34 24 19 39 13 45 26 42
13 18 13 42 29 21 46 46 31 50 47 38
40 25 32 32 14 13 14 15 16 41 48 36
17 29 23 26 46 16 16 33 50 11 36 47
35 43 10 49 43 10 19 36
20 42 11 41 36 13 23 26 23 10 38 39
50 30 40 47 28 22 42 14 16 48 27 47

25 19 34 18 50 27 43 13 24 48 14 33
44 45 17 40 44 36 37 19 14 39 35 31
33 18 18 47 45 27 18 49 14 29 31 44
16 35 42 42 37 34 20 38 29 30 45 23
23 50 47 19 39 35 50 32 38 31 35 49
28 14 34 16 40 19 50 35 33 20 13 29
26 18 25 24 26 21 25 19 12 12 41 15
13 49 39 16 42 33 35 39 22 48 11 34
43 46 29 37 32 14 30 46 24 10 41 18
36 40 35 32 43 36 48 44 34 37 31 33
29 26 13 12 49 11 44 25 27 33 46 39
31 19 37 37 46 47 48 27 19 34 22 23
11 18 28 41 39 45 50 50 49 44 21 25
12 38 14 30 23 15 27 43 50 48 12 31
12 32 45 35 22 43 10 34
40 48 39 42 50 50 28 29 10 24 43 31
21 31 46 50 42 13 37 35 32 37 10 10
27 22 43 45 16 31 15 24 31 40 29 17
12 34 18 17 11 16 35 43 27 21 50 41
41 39 30 15 46 16 36 41 16 19 25 39
15 15 47 30 34 21 41 42 38 31 23 17
50 18 50 11 25 49 12 44 38 11 17 48
43 23 11 23 10 15 31 17 36 20 29 10
40 45 10 44 39 41 40 30 27 16 32 28
15 42 35 13 40 40 21 50 19 23 49 18
26 31 32 41 19 38 39 41 25 34 10 13
13 36 18 15 31 24 21 41 42 17 12 24
31 20 40 41 14 30 17 47 19 35 14 28

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

22 9 17 5 18 17 11 14 17 14 14 17
9 11 22 21 19 24 21 10 24 22 25 24
24 9 25 17 10 14 11 24 9 8 11 9
5 19 23 8 10 7 8 5 5 18 5 10
24 12 23 23 21 12 20 19 17 9 13 23
23 20 9 23 10 7 7 13 16 22 13 14
16 17 9 5 14 15 19 24 19 6 5 21
12 7 15 24 14 15 15 17 18 12 23 14
14 24 8 6 15 18 17 24 6 25 9 5
12 14 17 10 17 7 10 24
20 16 20 15 19 23 12 5 17 11 8 21
14 23 13 19 20 12 19 21 18 19 20 10
5 23 23 7 9 23 15 8 16 23 11 23
17 12 25 15 12 11 12 18 25 11 18 18
20 6 7 19 6 11 9 6 15 23 25 25
12 20 14 15 5 25 13 23 18 7 8 10
9 21 8 25 22 23 15 12 14 16 21 19
12 17 21 19 11 10 20 17 24 16 19 21
25 14 16 22 10 16 16 16 6 25 15 15
23 15 15 8 17 9 23 13 16 18 18 11
17 15 11 10 21 10 17 21 23 18 16 17
7 12 18 17 11 20 20 8 7 7 25 13
12 9 24 21 21 19 18 8 7 24 9 22
5 25 15 12 20 17 19 12 22 11 21 17
5 18 15 15 19 7 7 11 16 17 22 14
11 8 17 12 10 14 9 16 21 7 14 10
8 6 14 24 10 16 9 17
22 5 22 15 20 24 24 9 17 22 21 11

13 21 5 6 23 20 15 5 10 12 13 10
13 15 20 15 10 11 23 22 25 23 7 18
16 11 11 11 15 12 11 21 16 13 15 12
16 9 19 17 21 14 8 6 9 8 22 20
20 8 20 10 10 6 25 22 15 9 24 21
22 8 13 23 10 9 9 11 13 5 17 21
22 15 11 11 25 24 11 21 22 21 14 5
8 25 15 13 5 21 12 22 23 7 11 22
6 15 13 24 7 24 14 21 22 20 13 20
20 15 6 10 19 8 18 7 18 22 7 10
20 12 25 16 11 19 17 18 22 22 25 10
6 15 20 8 13 19 20 23 6 8 13 9
16 14 18 15 11 16 14 21 9 18 6 6
17 6 8 16 9 25 21 9 7 6 15 5
11 5 14 12 7 5 24 11 20 6 20 7
13 20 19 18 9 12 19 15
19 8 13 11 7 25 15 22 20 16 23 22
10 19 16 20 19 23 16 14 20 16 5 24
19 21 8 9 18 16 22 21 8 20 22 10
18 25 18 24 7 20 15 18 8 21 24 16
7 11 18 8 6 20 14 22 17 20 19 8
12 15 8 5 7 6 16 6 20 15 17 13
22 25 10 22 5 21 9 10 13 13 21 13
12 20 21 18 5 13 13 19 14 19 12 7
13 11 20 24 19 6 16 6 9 15 15 14
24 8 5 11 6 10 5 18 11 21 18 10
18 10 18 16 5 21 24 6 11 9 8 16
19 19 16 22 7 6 22 22 25 20 19 9

10 14 19 19 20 11 16 13 16 16 11 20
9 19 6 21 21 13 21 5 7 13 14 13
6 12 8 23 15 16 14 11 20 14 13 5
16 5 20 23 17 9 15 25 13 16 5 8
13 5 24 24 13 15 5 16
6 19 22 24 21 23 13 25 22 11 9 13
21 24 13 14 5 25 18 11 5 19 21 5
10 7 11 12 8 15 22 5 21 25 16 20
12 6 13 16 14 22 16 7 16 6 16 21
23 7 19 11 15 20 7 9 6 11 5 23
5 8 12 14 14 6 9 19 19 24 11 11
7 18 5 25 25 21 5 16 19 21 19 24
13 13 20 15 9 6 12 14 18 14 21 16
25 12 10 13 14 10 17 17 25 24 19 9
12 20 15 13 16 21 9 19 15 20 8 18
16 15 6 17 25 16 10 23 19 6 11 9
13 8 22 18 20 20 5 16 7 19 16 25
9 20 6 15 16 24 21 13 17 13 9 9
22 23 20 7 20 5 12 20 11 6 9 17
19 20 19 7 19 18 15 22 6 21 16 22
12 14 21 14 15 13 9 20 11 6 5 21
18 25 23 8 6 14 24 19
20 12 21 17 18 21 16 15 24 24 7 16
24 24 10 14 22 21 23 5 14 23 20 13
19 7 16 7 21 6 24 6 11 21 21 6
18 18 22 15 13 24 19 5 11 11 6 6
5 14 9 14 16 14 12 14 19 17 13 18
14 25 5 22 17 21 13 8 14 22 10 12

16 8 14 6 19 17 25 22 23 9 19 21
22 5 10 15 25 8 22 11 12 12 24 7
9 25 21 24 23 9 15 15 6 20 6 25
10 8 16 13 23 15 8 13 20 7 17 23
18 11 18 9 21 16 7 24 14 19 13 23
24 25 8 11 11 15 12 16 13 16 9 11
7 14 18 25 20 14 12 6 9 9 22 21
6 11 24 11 8 23 25 25 17 13 21 10
7 7 19 24 15 14 11 25 9 24 19 21
13 24 13 14 23 22 25 5 19 15 17 10
22 12 20 20 25 5 16 18
24 20 17 23 7 24 23 25 15 16 7 15
13 19 14 11 14 22 19 11 10 7 7 20
14 15 8 5 12 17 17 23 24 14 5 17
23 7 23 20 20 17 5 10 15 7 6 25
11 16 9 18 14 15 14 18 20 15 6 10
25 7 24 8 19 5 11 19 15 13 9 18
14 7 5 20 17 22 18 20 13 6 25 11
5 9 9 24 23 11 17 11 11 21 12 21
16 21 5 10 21 15 13 6 17 23 22 5
18 18 12 23 10 9 21 9 21 24 5 14
21 14 11 15 22 5 15 5 11 25 10 22
17 8 5 13 23 11 20 18 18 16 12 17
7 15 21 17 19 18 12 5 22 11 6 18
8 14 23 6 13 15 9 16 24 15 13 25
15 18 9 19 20 21 16 6 18 8 14 11
22 15 13 15 5 23 6 5 25 24 23 6
25 23 18 23 24 22 19 6

9 20 9 18 10 22 19 14 9 8 19 17
11 24 10 17 25 25 24 12 6 16 17 9
17 15 16 22 21 17 25 24 16 10 23 15
13 13 12 24 20 9 18 6 12 16 24 6
25 6 13 23 10 17 8 17 16 12 10 21
19 16 5 21 14 16 22 18 20 12 6 15
21 18 22 6 11 8 8 18 20 12 22 9
17 16 13 9 16 9 14 20 6 18 18 22
15 18 25 6 18 22 6 11 15 18 8 7
16 21 16 25 19 21 21 17 7 8 5 10
8 17 10 5 12 25 11 9 24 11 16 6
22 7 16 12 15 5 22 13 17 21 19 21
22 24 9 16 24 13 17 18 10 19 25 15
8 5 14 7 15 7 8 16 25 23 13 18
9 11 12 15 7 16 21 18 20 9 11 9
12 14 17 13 17 12 13 16 6 11 12 18
17 9 20 22 23 22 17 8
15 21 19 15 20 23 6 7 17 19 21 7
20 17 8 14 10 9 16 24 24 18 6 22
9 17 17 19 13 25 18 22 22 15 7 23
10 17 15 22 9 8 15 10 15 16 14 20
6 19 23 23 14 7 16 19 24 22 11 12
16 15 9 16 11 6 7 19 17 24 25 9
23 7 21 9 8 7 13 8 14 22 8 9
18 25 15 11 23 13 24 17 14 23 16 9
18 5 20 12 19 9 8 23 17 22 12 22
12 11 21 17 12 13 14 5 15 18 18 18
21 11 20 16 9 20 24 18 6 14 8 22

19 6 18 8 23 10 7 18 22 12 9 22
13 24 10 5 8 23 11 17 6 14 12 25
7 25 12 19 16 8 6 15 18 9 20 16
24 5 14 14 12 22 9 19 20 18 12 13
23 15 24 7 18 10 22 23 17 18 21 7
14 23 14 10 24 19 19 15
15 16 25 19 23 12 5 24 6 14 23 20
23 20 17 6 6 6 16 24 25 6 23 18
24 22 16 14 22 21 18 11 23 24 21 8
13 23 22 11 22 6 10 5 17 23 11 12
14 22 7 9 24 22 9 6 16 5 5 23
22 24 13 11 25 5 9 8 25 16 18 15
24 23 13 24 16 15 24 20 15 9 17 9
5 16 10 5 17 9 24 21 13 21 21 22
12 12 24 15 23 20 11 8 25 24 14 13
10 12 6 6 16 17 13 25 6 11 10 8
24 23 16 25 11 9 13 8 8 8 6 12
11 24 15 5 5 5 23 24 15 15 12 6
16 8 10 25 21 10 12 8 25 8 17 19
8 14 19 16 5 15 24 15 18 25 20 17
23 21 17 15 5 8 5 14 25 20 8 7
9 21 14 16 20 5 6 15 22 19 24 8
11 25 12 6 14 24 14 15
365 365 365 365 365 365 365 365 365 365
20 100
50 15 31 24 49 36 19 42 38 43 10 47
13 48 13 33 18 37 28 41 33 42 43 31
47 26 17 48 21 23 25 42 36 50 21 40

28 28 16 41 20 37 16 24 14 50 39 23
35 44 31 20 34 26 40 33 47 40 36 37
38 30 43 34 27 17 14 37 11 49 15 21
35 48 44 22 45 43 42 39 37 15 35 34
20 39 29 35 18 34 44 23 34 16 28 34
38 41 41 44
33 29 46 23 47 49 11 29 26 45 39 34
10 11 38 19 31 14 39 17 41 16 27 46
36 23 11 35 29 32 25 29 16 28 12 45
48 45 12 13 47 41 38 43 48 35 10 13
29 15 50 40 15 26 25 42 31 19 18 31
24 10 24 19 44 32 13 45 10 29 34 42
38 26 40 17 23 44 17 34 22 35 38 39
29 11 11 46 12 26 27 14 28 26 32 20
47 39 22 18
13 20 35 38 12 44 41 30 35 18 18 34
19 33 11 30 30 25 13 33 17 31 10 15
32 37 11 16 35 13 44 44 39 31 29 28
29 26 31 29 48 12 24 29 35 19 13 29
32 34 30 38 45 30 15 24 10 27 23 10
25 49 39 32 50 19 46 12 31 36 33 46
45 27 22 10 48 12 41 49 33 30 38 31
19 29 41 27 43 15 20 24 38 48 39 18
38 11 45 14
42 20 23 25 39 11 12 30 39 39 44 21
12 36 25 44 28 42 41 12 28 43 49 19
16 43 33 33 13 25 42 33 13 20 12 36
21 23 48 37 34 14 47 38 17 21 33 46

43 12 44 47 14 24 10 12 28 33 42 26
15 24 26 49 17 42 46 21 10 32 36 40
22 23 27 28 34 26 37 25 38 11 30 32
30 20 17 45 23 27 40 28 22 44 40 17
11 21 41 46
48 31 17 26 36 40 37 41 35 38 27 30
33 40 14 34 49 42 40 10 37 44 35 26
39 25 20 36 36 23 30 11 39 47 48 43
32 46 42 44 15 34 48 46 10 27 47 32
26 48 18 26 29 29 30 48 12 19 37 21
15 42 38 20 31 11 36 34 11 31 39 42
37 19 34 36 36 30 49 50 23 24 29 26
40 17 21 37 35 28 14 25 38 39 46 12
16 48 23 44
18 37 23 41 22 30 18 24 21 37 16 24
45 31 40 44 37 13 38 18 21 38 50 42
36 26 24 47 13 27 27 14 20 29 20 43
38 48 45 13 39 42 21 14 39 30 36 10
29 30 23 14 31 28 14 42 25 23 22 20
20 49 36 27 29 27 11 11 14 44 11 25
47 50 45 38 16 18 11 37 30 48 35 48
26 44 33 15 25 18 40 30 20 41 14 22
19 14 50 27
27 20 30 16 47 34 27 29 14 16 19 11
17 17 44 18 34 41 46 12 18 49 31 50
23 41 19 37 11 28 23 50 14 46 28 49
43 15 17 44 11 37 43 44 12 17 15 25
24 43 45 20 32 41 25 14 17 34 43 10

28 29 13 38 18 18 22 36 44 24 22 14
50 40 39 20 39 15 26 46 31 21 37 46
17 50 43 16 20 37 49 17 15 30 15 28
25 26 49 37
24 21 39 33 38 14 21 45 47 28 30 17
32 17 41 32 49 18 19 27 28 10 15 34
44 13 19 17 44 22 33 44 39 12 21 30
25 19 13 44 27 41 12 36 29 23 12 26
44 19 46 16 25 29 16 13 28 47 48 40
28 34 36 32 28 16 35 15 47 19 16 39
17 47 33 34 48 15 39 49 46 14 45 33
17 32 16 48 46 49 37 50 35 32 12 32
15 17 20 38
40 10 42 33 15 49 25 25 15 43 20 21
18 12 11 44 35 30 37 49 18 26 37 39
26 19 10 15 29 50 30 22 47 17 38 46
26 19 36 22 48 20 33 45 13 32 19 16
10 21 30 25 31 36 11 38 24 26 13 11
21 36 33 16 12 12 44 36 17 16 27 34
38 13 47 39 43 21 10 36 22 33 45 47
14 22 40 37 40 32 14 29 25 29 30 24
27 37 34 23
38 32 33 29 28 37 42 19 44 15 45 25
10 41 20 41 20 17 33 24 23 46 26 14
40 49 16 49 44 41 37 43 25 20 42 17
43 11 16 24 37 20 12 27 22 49 33 33
25 24 15 27 32 22 30 15 29 44 20 11
39 45 14 32 36 30 36 45 48 10 21 28

47 49 41 44 44 11 11 29 50 13 48 32
25 29 23 13 40 13 24 34 13 14 21 23
12 36 31 36
36 11 39 25 21 43 48 34 49 31 17 12
38 44 21 23 25 41 16 14 40 44 46 34
31 28 47 31 22 21 38 36 23 25 27 28
33 35 27 37 34 38 47 24 18 25 23 24
41 18 36 40 45 29 13 11 20 31 15 46
13 19 18 47 48 49 38 28 38 23 47 10
17 32 30 48 22 33 14 18 22 36 38 10
31 35 11 44 12 36 22 39 21 31 10 30
11 28 16 36
34 17 46 32 45 42 30 41 45 34 29 25
23 33 35 25 21 14 37 45 24 47 17 40
42 27 47 27 42 17 42 40 26 34 39 14
23 44 46 23 46 42 13 24 43 18 13 43
40 48 43 50 13 14 48 16 36 26 29 37
50 21 47 49 21 20 35 32 43 45 47 33
27 41 31 36 24 32 12 41 36 27 12 11
45 40 49 35 50 15 17 16 48 33 16 48
29 10 36 39
19 39 18 45 37 22 15 36 11 18 46 15
41 11 45 43 45 11 12 21 50 31 23 44
34 32 32 43 24 48 36 25 11 50 39 14
45 27 17 41 35 35 20 19 13 27 33 14
42 47 26 40 10 40 13 32 31 29 28 18
25 24 26 21 21 50 42 36 24 24 39 24
29 46 16 49 32 33 23 35 13 13 27 14

26 14 28 17 43 24 31 15 14 43 29 15

36 39 11 20

34 34 37 42 29 44 50 33 20 33 15 12

36 47 49 45 38 17 19 32 19 43 43 17

16 10 21 36 24 49 30 20 15 41 41 24

17 10 27 45 26 42 44 14 10 29 19 13

29 40 14 28 13 22 39 23 22 49 13 29

19 15 29 24 35 42 36 23 39 36 31 12

22 43 14 27 24 35 37 18 26 43 36 35

21 48 49 12 24 43 10 19 41 28 37 43

41 42 39 48

40 42 39 45 22 27 30 34 26 46 17 18

20 35 17 42 22 32 33 23 19 50 11 31

49 42 14 21 25 13 23 27 35 13 38 30

46 36 25 18 28 30 49 30 47 34 47 38

21 38 50 31 49 14 46 47 28 41 17 47

26 19 32 49 18 50 33 32 34 37 49 43

28 29 32 49 24 26 48 49 47 38 50 32

36 50 21 48 27 39 33 25 44 49 25 38

50 35 40 17

15 50 22 48 48 30 43 50 35 47 14 19

28 30 35 39 31 39 36 13 39 39 24 39

41 23 36 39 13 45 10 48 18 20 23 11

49 50 11 24 45 19 18 15 43 45 24 46

44 32 23 43 39 31 48 30 27 29 10 16

16 21 29 46 38 24 42 34 20 11 39 25

23 36 42 17 29 19 50 23 11 10 31 35

28 35 12 41 14 46 10 12 29 16 34 33

31 25 21 11

15 32 44 43 24 40 22 50 29 38 35 43

33 41 19 44 29 19 42 10 16 16 48 28

46 31 17 49 39 37 19 40 28 12 36 47

25 19 11 10 30 18 40 31 11 42 22 47

10 21 35 18 13 17 11 22 46 14 25 30

27 42 47 12 38 45 40 25 47 14 13 41

42 22 17 18 14 19 28 16 43 26 21 41

28 10 23 34 31 25 36 16 45 28 29 24

49 49 12 24

34 33 26 37 19 24 12 49 32 27 18 45

21 50 47 35 48 50 38 21 27 30 44 21

23 37 45 46 47 14 47 30 15 50 43 15

19 23 48 30 18 10 10 24 24 15 49 15

21 34 46 18 44 24 16 41 20 35 47 48

43 40 48 46 22 11 49 33 44 10 35 44

13 41 11 45 35 34 20 15 24 34 27 21

34 32 13 48 15 40 21 41 31 10 14 16

12 31 24 23

37 45 22 34 17 40 26 35 18 48 49 49

13 48 42 24 15 26 30 34 33 37 27 32

30 42 41 21 25 32 21 38 50 12 32 42

37 16 10 42 46 25 31 24 32 41 17 17

29 50 34 11 19 20 41 29 41 39 32 44

23 26 50 10 33 31 19 48 41 29 36 32

50 47 44 34 45 32 40 34 19 12 48 49

47 33 27 37 50 13 30 41 14 32 28 30

45 46 32 10

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

15 18 15 20 21 17 13 10 17 6 16 8
23 9 9 9 24 16 12 12 11 6 5 13
16 18 25 17 21 17 10 18 7 19 9 8
11 11 25 16 16 20 14 23 9 22 21 24
13 13 18 14 18 13 13 5 7 14 22 18
9 22 9 6 9 13 10 20 6 17 9 24
12 6 11 10 12 18 20 14 12 21 12 5
8 10 5 6
19 13 20 21 21 12 18 17 14 20 7 9
6 16 22 22 22 9 8 23 20 23 19 5
13 20 25 11 17 17 10 8 17 12 8 17
7 22 13 9 18 25 7 9 21 5 23 9
23 17 6 13 14 13 19 12 15 18 21 16
8 7 22 15 11 12 15 20 17 13 21 11
17 16 16 16 11 16 22 15 15 21 20 11
5 22 6 16 13 6 23 24 23 10 22 21
13 16 5 19
7 7 10 22 12 6 13 22 12 14 12 17
22 18 23 9 20 16 18 10 10 20 11 17
7 9 20 6 17 13 19 25 10 18 20 6
23 14 18 20 8 18 17 21 6 10 24 17
12 16 13 16 7 18 22 19 6 20 10 24
16 18 15 7 6 12 13 23 13 21 24 21
19 25 5 24 15 23 9 23 11 18 20 5
8 5 7 9 12 14 16 15 7 6 8 15
10 15 24 17
8 13 24 18 12 21 12 11 16 25 24 17
17 11 14 19 20 11 19 11 9 19 6 9

11 23 10 18 7 21 8 24 14 21 5 21
9 10 21 19 19 11 7 6 22 20 17 6
8 7 24 25 17 14 16 6 7 11 10 23
16 24 12 7 20 20 15 21 25 10 20 10
15 22 16 19 8 24 17 6 25 11 5 9
23 13 10 17 19 25 13 16 6 6 8 22
15 10 14 6
24 13 6 20 19 18 5 22 13 13 10 8
20 24 24 25 9 7 16 18 9 16 23 5
19 12 15 12 13 14 24 6 22 25 23 11
24 7 6 21 24 19 18 10 6 12 18 8
7 18 12 19 25 7 18 17 7 13 19 9
8 21 17 10 8 5 20 17 8 23 5 22
18 20 11 20 21 7 22 20 25 25 21 15
15 22 14 15 18 20 12 16 17 23 9 25
25 11 15 18
12 19 8 10 9 13 5 13 19 22 6 16
15 18 13 15 8 6 5 5 5 14 14 24
17 17 10 18 24 11 10 6 16 17 17 10
19 9 24 17 21 17 21 12 8 5 7 14
18 16 21 12 22 15 12 13 6 25 5 15
8 8 19 23 22 23 8 25 23 13 16 6
6 15 9 7 5 8 5 17 18 6 8 18
6 13 19 16 10 11 20 22 17 21 16 17
14 25 19 19
6 25 19 7 19 25 15 15 19 21 20 19
22 19 12 6 12 16 14 9 9 7 13 25
16 22 8 9 21 16 21 13 11 15 16 13

23 17 17 10 11 13 7 25 9 21 11 19
24 24 6 25 11 7 23 7 7 18 5 8
10 16 23 10 5 15 18 8 25 9 9 7
20 9 15 7 19 21 24 18 17 12 9 19
22 9 23 13 22 10 6 12 12 5 11 12
12 5 22 25
13 24 5 20 12 8 12 10 12 14 25 24
22 10 23 21 11 17 25 7 23 15 16 8
19 13 8 19 5 24 13 6 17 24 16 22
7 23 18 5 12 19 25 18 18 23 16 6
10 19 16 11 7 22 6 13 25 8 14 10
13 20 23 25 10 20 6 25 19 19 19 14
25 20 11 18 17 6 22 23 12 25 22 6
23 14 16 15 5 8 5 6 11 21 7 20
5 6 20 20
9 19 5 7 15 25 11 25 24 15 24 5
11 13 25 16 8 12 11 7 19 11 16 25
11 5 13 23 20 23 17 19 14 19 18 6
13 24 5 16 13 15 8 21 5 23 22 20
16 7 24 16 5 23 14 5 14 7 12 14
9 9 14 13 21 8 23 21 9 15 12 10
14 8 12 23 12 21 9 17 7 9 14 17
6 11 10 24 14 17 23 24 15 16 6 11
8 13 11 9
16 20 8 25 5 10 16 14 12 15 20 9
20 19 8 12 25 9 5 19 16 16 9 8
18 13 24 23 7 12 5 21 8 22 5 15
19 11 10 10 9 20 22 14 18 11 19 15

6 14 23 25 18 22 5 18 21 16 14 16
22 18 9 13 23 11 12 18 18 16 10 13
5 13 23 10 23 19 7 9 18 8 19 19
9 6 11 8 8 6 22 21 6 20 19 13
16 23 17 8
19 24 18 15 9 18 24 15 25 5 19 6
10 18 8 16 12 15 11 7 10 9 8 22
6 18 13 18 9 14 22 21 6 6 25 18
6 22 6 6 25 11 8 7 12 13 24 9
17 10 19 12 13 12 11 8 22 10 20 14
25 8 5 10 22 12 5 11 8 14 6 20
19 9 17 23 17 8 12 14 11 25 15 6
8 10 7 25 23 7 12 16 5 12 7 10
16 24 25 16
6 12 18 11 13 7 10 14 21 25 21 23
11 8 5 5 8 20 8 17 11 15 13 9
17 17 20 12 10 17 11 23 14 16 10 17
6 9 5 9 19 24 10 8 5 5 25 14
8 25 22 10 23 11 8 8 7 19 13 9
20 23 24 8 7 9 13 10 7 11 23 7
10 14 21 22 14 13 12 6 5 10 15 8
21 12 15 15 5 18 15 14 11 6 5 24
24 22 8 5
20 25 9 18 15 9 7 15 9 24 17 5
16 8 9 15 5 5 12 24 24 19 10 15
24 7 7 5 21 5 19 16 16 15 22 18
15 5 23 19 17 25 12 23 23 14 5 14
6 14 10 17 14 11 20 25 7 20 7 21

22 19 21 15 23 22 21 13 16 24 18 24
13 16 19 21 25 7 20 6 25 14 25 5
13 7 23 12 23 11 9 5 8 24 10 13
16 20 16 21
23 8 18 17 24 14 5 11 8 12 25 15
13 18 16 11 16 5 13 6 5 25 5 6
6 6 19 24 8 18 23 7 23 11 7 10
11 8 7 13 19 16 10 21 19 12 15 24
22 8 23 16 22 18 15 19 23 18 16 16
18 19 25 7 6 6 5 9 6 24 5 18
24 14 25 24 18 16 18 23 12 21 21 8
8 21 21 7 25 12 5 21 21 21 9 25
5 11 11 24
12 18 9 25 12 22 11 25 21 25 6 18
9 15 12 12 15 20 17 5 24 9 10 7
20 15 15 14 13 10 16 19 6 24 14 21
16 21 10 21 7 7 10 8 18 6 21 11
24 16 23 17 12 13 9 5 13 8 24 18
25 9 13 21 14 9 23 6 8 18 21 13
11 7 7 21 24 13 25 14 6 23 23 14
24 12 20 23 9 21 6 10 17 22 10 17
16 16 24 7
5 24 16 19 16 23 21 14 14 21 21 5
11 9 9 20 16 19 14 7 9 7 19 11
10 23 10 10 24 20 13 22 23 11 8 15
20 25 20 13 21 17 23 9 13 19 24 25
5 10 23 5 5 17 5 14 25 13 17 7
19 11 15 15 21 22 25 19 11 20 24 15

15 14 19 11 22 10 11 10 12 7 11 25
23 15 18 18 24 18 7 10 17 15 19 22
19 18 12 5
10 10 15 25 10 10 18 12 18 13 6 7
20 16 24 10 17 19 12 14 11 6 17 23
5 11 21 9 22 7 11 11 8 11 5 18
24 5 23 18 15 16 8 14 9 5 20 6
17 20 14 21 14 12 18 7 24 12 5 10
11 23 21 11 11 11 12 17 10 7 14 8
17 19 25 22 7 11 19 20 23 6 14 7
22 13 20 5 20 6 23 8 16 21 18 19
14 15 21 18
11 25 9 6 21 16 9 5 23 12 13 12
5 19 10 13 24 11 8 20 19 16 10 18
25 22 15 9 25 22 23 22 8 12 24 13
14 19 23 16 22 11 15 8 10 13 9 25
12 14 6 9 14 19 13 20 5 11 20 13
24 23 17 21 23 10 6 7 18 9 13 9
19 16 12 10 12 19 21 20 21 13 14 15
11 24 22 7 11 20 22 5 22 6 8 18
22 21 8 10
100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100 100
100 100 100 100 100 100 100 100
20 200
41 30 19 32 27 16 32 16 16 25 20 31
44 38 38 13 19 20 26 19 39 26 19 46
47 40 40 31 36 31 19 42 31 33 47 48
38 36 15 26 37 45 48 33 14 49 38 10

28 19 26 38 13 22 23 38 13 40 15 31
16 13 48 25 46 45 49 30 44 10 12 40
35 14 21 40 35 47 24 48 18 42 31 19
28 20 26 23 46 26 25 47 31 28 16 50
36 10 17 35 26 24 25 13 12 32 41 49
34 24 43 15 34 48 37 10 28 26 28 18
17 50 35 46 30 50 26 47 16 25 36 20
13 50 48 26 36 24 19 36 24 19 11 47
22 25 16 36 42 17 21 40 27 32 27 12
49 22 14 28 27 12 45 40 34 26 30 32
35 27 45 36 22 40 44 33 33 33 34 21
22 19 31 22 36 44 33 31 44 18 30 44
49 45 35 49 45 24 34 28
42 24 17 21 48 23 46 22 20 37 10 28
44 25 36 21 29 22 22 44 18 38 36 22
49 22 13 17 41 41 37 46 35 30 10 25
46 34 37 24 43 33 38 19 28 38 11 50
15 16 15 13 18 11 29 11 17 36 39 18
26 45 50 39 14 45 35 17 42 28 32 46
22 46 23 15 17 29 45 38 27 22 48 39
12 38 40 18 47 43 26 21 45 11 35 38
46 20 30 29 29 46 37 10 24 47 48 14
19 19 15 37 42 25 49 40 14 23 12 46
15 30 23 14 25 44 32 32 16 15 34 27
43 21 15 45 18 38 44 36 46 36 39 16
19 37 40 34 41 46 47 20 25 14 49 46
22 17 32 10 40 38 14 39 40 13 40 32
37 50 41 36 31 38 23 23 24 22 18 18

33 28 33 22 40 41 20 21 12 12 19 41
50 46 36 30 25 12 21 12
17 20 41 30 32 31 32 24 23 11 34 47
14 25 16 14 48 22 24 25 14 40 14 27
48 24 15 26 44 16 20 28 40 40 18 13
34 31 39 26 48 24 32 34 14 19 38 36
23 20 45 42 13 41 29 37 16 26 44 30
25 31 14 38 49 22 43 37 20 22 15 31
34 30 49 32 24 41 50 47 41 47 37 34
38 42 31 11 43 16 24 24 25 32 13 41
12 35 37 15 23 35 45 44 21 25 16 34
40 10 39 43 41 21 10 22 39 41 19 14
38 27 37 49 19 44 21 33 43 10 19 36
34 33 44 24 31 38 39 49 21 15 27 22
27 11 30 47 11 43 29 25 17 37 12 44
30 19 35 10 35 32 18 10 10 26 44 13
31 41 37 26 10 35 27 18 28 35 12 47
36 23 48 25 17 17 17 47 43 41 46 47
28 11 39 27 35 32 29 11
10 40 21 12 16 13 48 26 13 17 49 17
34 45 17 33 22 45 11 36 46 38 39 16
47 49 19 30 32 39 18 15 24 25 20 36
48 26 11 39 18 34 44 17 13 19 32 24
37 27 48 47 32 30 34 31 16 33 31 27
49 44 24 21 29 20 33 20 40 37 33 46
22 28 36 41 23 28 22 16 10 19 33 13
38 46 43 41 48 43 39 43 18 11 11 25
48 34 34 30 11 18 22 38 27 12 38 20

39 40 29 23 37 26 49 10 22 41 31 36
35 23 24 38 37 36 20 21 45 25 10 29
23 31 42 45 19 26 36 30 38 34 11 19
34 41 28 49 31 21 39 44 16 31 17 37
44 19 46 43 49 21 44 37 22 25 30 12
49 20 30 40 42 38 38 16 21 46 41 39
30 41 21 11 14 29 27 38 23 33 33 40
33 39 29 15 38 40 36 49
28 13 33 41 36 45 13 24 45 10 49 32
32 44 45 45 34 11 34 22 42 39 43 45
35 43 36 22 22 41 25 18 17 12 33 40
50 22 36 14 12 14 28 15 10 20 11 49
24 38 30 26 11 43 12 45 33 27 26 15
12 46 35 24 15 12 31 26 36 21 36 35
15 46 47 36 26 11 15 46 39 41 25 28
47 25 28 30 33 13 16 12 10 38 17 10
48 40 42 45 32 25 20 12 10 43 29 40
20 26 25 17 34 17 42 23 25 10 12 24
21 13 38 48 20 12 39 37 44 26 14 41
37 24 26 34 17 49 33 32 20 43 45 26
31 37 33 24 30 35 42 15 50 27 13 15
50 10 37 45 35 14 30 18 15 17 49 23
39 20 48 36 15 49 29 50 34 35 50 26
27 22 25 27 34 44 41 28 31 45 27 11
39 36 25 40 15 14 33 25
23 18 38 12 39 38 49 27 30 17 35 40
26 25 27 41 33 40 32 17 20 12 15 36
13 30 31 26 50 31 40 40 20 16 23 24

10 14 48 14 32 17 24 15 41 25 25 40
49 22 32 12 36 25 42 13 24 46 10 37
11 13 43 30 24 14 35 29 50 33 43 29
36 19 29 44 49 11 28 44 29 26 20 24
22 38 21 40 38 39 20 31 43 36 10 35
15 43 39 47 42 35 47 44 20 33 34 31
30 24 43 31 23 35 28 40 46 17 22 50
46 36 11 26 44 23 23 12 34 38 15 34
36 50 22 33 28 20 36 25 50 30 27 21
25 21 22 24 16 19 26 13 22 12 30 17
42 25 39 41 27 48 36 46 46 36 10 48
46 49 48 10 17 46 12 30 13 26 24 45
10 26 49 23 48 10 13 21 29 23 44 36
44 27 29 37 46 44 43 18
46 17 14 33 44 16 25 32 29 40 26 23
25 31 19 10 22 23 35 31 38 48 22 32
37 42 15 22 17 49 25 35 20 12 14 35
47 16 46 43 18 40 37 25 22 34 21 22
34 32 20 18 26 16 30 23 25 23 29 32
24 36 17 26 28 29 22 18 24 48 47 35
28 36 38 50 48 47 10 27 32 45 29 14
37 16 39 41 48 14 39 39 13 40 35 39
32 10 24 44 21 43 36 18 12 23 24 37
32 46 20 31 30 21 16 30 34 23 11 37
10 46 26 30 17 24 44 38 16 10 19 29
45 20 14 46 28 26 45 27 26 19 32 39
26 28 27 13 28 21 26 40 42 16 27 16
30 40 47 29 31 31 24 34 24 50 16 46

35 18 42 38 49 45 25 15 40 42 45 11
31 44 35 40 13 14 11 23 10 27 37 13
29 22 25 14 17 50 30 25
17 44 12 26 41 45 12 42 39 27 22 11
19 13 22 23 20 37 43 17 42 15 44 35
27 42 24 27 40 24 39 31 22 12 46 45
25 33 38 40 49 16 50 17 15 21 48 16
23 30 38 23 50 43 10 13 26 19 38 25
36 31 17 30 42 25 47 10 32 34 22 10
45 33 28 13 41 46 45 44 47 47 47 44
46 37 33 28 50 30 14 21 30 13 16 24
11 50 13 14 12 37 38 32 21 48 36 41
45 35 19 49 15 10 15 21 42 11 41 38
26 20 37 49 14 43 39 17 50 44 36 49
42 42 32 21 39 18 40 42 18 27 11 13
41 35 21 37 16 31 39 39 28 43 42 37
20 42 42 11 19 35 20 43 40 18 24 16
21 16 26 16 38 28 15 40 19 18 36 30
31 10 23 27 31 21 20 14 46 19 16 48
48 36 45 27 50 22 31 50
36 16 31 23 22 10 19 26 27 11 47 39
31 29 26 38 33 28 16 32 11 36 27 43
44 12 43 48 39 41 19 38 13 26 25 19
13 40 45 32 48 11 11 41 44 18 32 23
17 42 49 34 43 38 13 36 23 36 41 11
17 29 31 11 30 39 35 21 19 27 27 35
47 47 25 32 24 38 21 15 32 32 27 26
28 22 26 25 21 49 39 45 41 29 22 43

23 39 17 23 50 12 15 10 13 11 33 25
47 35 44 46 27 38 39 34 19 34 33 43
22 19 10 10 46 14 21 41 36 39 25 40
40 47 11 13 42 30 38 16 33 47 28 22
17 44 23 19 34 47 32 46 30 27 23 32
15 47 12 36 14 38 46 22 46 27 13 16
48 16 12 15 25 39 13 14 40 26 11 45
50 44 17 25 33 19 40 10 15 34 12 14
49 27 38 23 50 20 11 33
13 32 26 15 33 24 33 50 36 30 12 30
11 16 15 14 45 13 34 25 35 16 31 44
11 25 15 31 38 24 29 34 23 48 41 23
25 27 35 32 13 46 46 36 26 45 49 42
22 12 36 16 27 41 34 28 42 39 45 15
40 41 44 28 26 22 32 30 19 39 41 26
40 17 25 18 45 16 11 17 25 12 47 22
29 43 19 31 20 23 49 44 47 46 28 25
33 24 30 41 32 20 25 16 49 34 40 36
22 31 31 50 17 34 44 17 42 48 17 37
11 44 42 42 16 18 27 32 40 30 37 43
49 19 36 24 37 14 30 43 37 33 31 45
27 49 17 39 30 49 15 24 24 34 11 34
29 32 39 13 27 47 31 39 12 15 38 30
25 27 33 14 11 19 47 28 25 17 11 19
41 49 32 15 11 35 41 25 50 45 18 16
38 26 42 14 36 35 25 13
17 48 16 23 31 33 27 23 48 48 44 32
48 18 41 29 29 40 26 38 44 25 30 43

18 34 36 10 32 33 29 33 42 43 44 42
27 48 38 13 33 38 25 49 24 17 48 41
36 26 38 32 26 30 15 14 21 41 29 48
38 13 33 25 31 46 32 19 11 43 13 20
24 34 42 19 32 36 15 29 17 44 38 28
50 46 28 14 40 48 15 46 15 30 14 46
19 40 31 46 42 50 48 25 48 31 32 33
14 29 16 49 20 49 46 24 15 26 36 41
13 44 40 24 50 24 24 29 27 35 26 29
20 27 22 46 33 12 28 37 36 44 39 32
36 27 10 39 25 15 41 12 23 47 42 18
30 26 29 28 16 33 15 16 10 23 18 20
15 31 36 38 50 15 26 33 39 35 18 28
25 24 38 48 15 23 14 45 49 35 25 16
15 23 50 33 41 13 26 47
12 49 38 21 50 47 33 22 28 34 47 46
48 35 16 20 40 10 46 19 41 19 47 43
33 22 34 44 25 23 33 18 26 13 26 31
33 10 29 10 26 17 50 46 45 36 39 48
50 32 36 33 29 36 40 37 25 38 49 30
38 48 18 30 40 26 50 10 43 28 16 46
40 47 32 42 15 26 42 41 22 20 19 40
35 29 24 48 49 24 26 35 40 48 35 15
24 13 49 40 45 28 34 15 17 50 14 24
42 11 37 33 39 17 45 50 47 34 14 42
27 47 34 39 34 35 10 26 10 10 18 20
48 31 31 48 13 25 30 42 49 49 26 16
44 14 13 12 16 13 17 24 23 36 32 41

28 31 26 32 17 45 49 30 25 22 32 25
26 42 47 46 45 42 49 19 45 31 43 16
18 19 34 41 50 36 34 19 32 23 37 42
44 48 41 47 34 40 15 34
36 35 45 41 44 25 16 30 34 34 21 49
12 31 19 14 16 36 29 11 22 50 30 23
33 23 33 28 15 47 33 35 48 49 19 14
21 40 34 38 29 21 11 35 40 40 43 26
22 14 18 31 16 37 29 24 35 42 34 28
33 18 10 30 10 37 19 11 40 16 40 26
27 18 12 40 28 42 47 37 27 19 17 34
37 41 49 50 39 44 29 42 37 15 27 19
16 21 27 16 41 14 49 21 13 40 33 27
27 44 47 47 16 49 15 33 29 44 19 23
21 38 14 42 16 29 36 41 21 13 39 30
14 23 25 47 35 49 18 18 50 22 14 13
36 46 15 19 24 39 25 28 21 21 43 18
50 20 25 13 47 12 24 34 32 39 10 44
42 36 48 15 35 41 32 13 39 26 34 44
14 29 22 26 21 20 18 22 14 37 13 13
14 47 47 29 48 27 40 35
49 22 12 37 43 12 17 44 42 32 22 16
39 22 42 16 27 50 20 43 35 17 16 35
33 14 23 33 22 43 19 38 14 18 17 41
19 19 42 17 42 15 24 24 16 39 29 40
31 34 21 48 38 25 42 32 34 40 47 44
37 30 10 33 41 22 24 46 34 31 11 49
24 35 17 14 33 25 42 13 45 46 49 23

34 18 11 38 11 40 20 37 19 18 30 37
14 19 45 46 38 28 23 49 34 22 33 32
16 19 12 14 27 25 21 14 37 38 42 43
24 36 23 49 20 11 47 26 44 26 26 17
28 37 11 49 23 13 39 22 20 25 27 37
40 22 34 46 27 17 42 38 35 41 28 10
13 16 22 13 23 47 50 32 45 14 21 38
45 35 11 27 19 17 46 37 48 37 34 40
24 18 34 10 30 15 20 37 16 13 35 15
29 34 49 23 11 48 12 45
17 22 26 30 35 18 22 45 40 16 23 18
15 29 36 30 18 30 40 18 11 28 33 42
44 11 13 21 16 29 20 16 44 20 48 30
49 18 22 14 30 15 16 20 29 50 17 42
36 22 21 24 24 17 43 24 30 27 25 35
30 23 31 17 48 21 17 47 50 19 28 15
12 41 43 26 19 47 24 31 17 40 31 23
43 24 41 12 17 43 19 14 28 19 25 33
20 48 10 38 27 29 13 37 50 46 24 33
22 36 14 22 46 39 31 44 21 23 39 16
17 45 25 46 30 20 20 47 13 27 34 20
17 26 28 26 25 12 18 17 40 44 18 37
26 43 36 10 35 37 43 42 27 11 47 34
17 35 23 40 24 42 29 31 17 36 33 10
46 32 14 14 36 21 23 16 46 26 33 30
46 14 10 14 24 27 21 25 16 40 37 33
34 38 32 43 32 13 24 15
44 25 17 39 18 13 48 21 18 31 27 25

16 36 15 19 13 47 19 43 18 23 17 47
46 32 12 49 24 44 33 25 13 19 44 42
40 29 24 30 40 49 32 17 37 30 46 21
22 13 45 48 15 20 36 17 49 29 32 21
47 18 41 22 15 33 46 36 36 50 42 20
29 17 39 50 36 13 39 21 20 18 37 21
47 34 34 44 14 24 50 31 31 40 26 27
11 33 28 10 25 23 19 49 11 27 10 21
32 12 11 20 44 23 27 43 33 39 32 21
17 40 33 46 35 17 40 22 28 13 10 16
32 27 32 10 34 34 46 10 42 21 50 18
29 17 21 10 20 15 39 43 39 48 49 15
40 30 46 26 36 38 24 40 44 27 27 39
47 24 13 35 10 43 36 14 20 18 40 43
15 35 20 43 41 48 13 26 30 46 44 16
29 39 38 47 50 38 27 26
26 13 41 50 43 49 45 45 42 33 35 35
33 16 16 34 50 28 20 23 34 41 24 49
25 18 29 24 45 44 49 24 50 44 25 32
50 21 27 26 24 16 14 20 48 47 17 25
36 49 13 10 46 40 14 20 24 46 34 14
27 37 19 44 21 27 39 13 26 28 44 34
41 35 38 13 41 24 11 27 35 34 32 11
18 37 35 24 14 20 18 41 40 18 23 12
25 26 49 48 49 29 32 19 28 19 21 47
37 14 17 47 25 21 50 29 34 36 17 33
43 28 46 25 48 37 17 18 12 50 34 46
41 31 43 17 28 13 12 10 21 50 50 12

47 33 13 42 15 47 50 19 22 27 29 28
19 33 33 28 38 15 29 16 46 49 39 17
24 46 34 13 27 15 36 50 46 42 44 10
10 10 12 33 50 42 18 47 50 32 12 46
16 31 40 29 35 28 20 50
25 17 41 25 49 41 16 42 33 11 34 33
29 35 21 44 45 46 37 20 35 32 15 36
11 33 50 11 19 41 16 22 23 16 43 33
46 28 28 33 39 50 12 25 47 40 23 18
32 41 41 26 36 37 14 42 27 26 10 30
17 50 13 43 35 39 23 42 19 46 17 25
43 16 22 43 42 29 43 44 19 19 40 37
38 19 13 23 11 43 13 49 48 26 30 17
18 31 18 37 17 11 49 19 45 41 37 41
36 19 13 46 39 41 17 49 27 43 12 21
17 25 40 11 15 28 41 10 39 47 41 20
50 13 17 13 27 38 47 32 17 33 26 28
24 33 12 33 38 18 46 34 42 25 47 42
29 46 50 46 22 49 34 16 50 25 13 48
41 33 14 48 13 25 45 35 15 36 36 22
24 26 19 20 24 42 42 39 39 35 19 26
40 30 37 24 35 32 41 37
36 40 36 19 18 35 26 26 35 33 33 26
26 33 33 14 49 23 11 44 42 41 22 10
26 10 20 23 26 27 17 18 28 23 24 15
31 34 41 43 50 41 43 34 47 18 22 13
21 27 31 35 36 40 47 21 19 39 10 13
10 11 14 25 16 12 21 44 50 41 34 44

50 23 37 12 13 47 35 10 35 20 32 10
24 13 35 35 42 35 49 10 15 36 16 12
25 29 46 12 42 43 23 27 50 12 44 29
16 34 34 38 43 36 40 26 13 35 42 30
19 24 26 10 33 40 43 10 21 43 50 46
14 36 22 30 46 29 21 50 31 23 12 47
25 17 13 36 14 24 37 22 22 23 10 29
20 10 25 10 33 49 38 49 20 26 36 48
20 44 25 16 34 27 43 28 24 18 45 14
42 31 21 26 23 36 43 17 18 25 10 43
37 36 30 23 35 27 24 33
18 14 42 13 50 27 26 50 25 39 39 34
32 34 34 14 19 15 17 30 29 49 39 13
31 19 19 32 39 21 20 20 30 10 34 21
21 11 20 19 40 28 37 25 48 20 23 41
31 23 43 16 21 16 23 31 36 43 12 37
14 40 11 41 27 46 15 41 19 20 35 45
19 45 12 19 34 24 15 36 24 30 41 27
47 30 32 42 18 17 29 14 31 44 20 45
46 47 16 11 37 19 36 28 23 17 32 23
20 12 26 49 27 36 28 49 40 43 47 28
47 48 25 45 38 42 19 21 27 47 40 50
32 27 20 36 11 19 18 26 39 36 28 49
10 29 33 10 19 13 42 15 13 22 47 23
31 10 17 39 15 29 20 12 45 26 20 50
10 38 24 32 48 39 26 43 11 25 19 16
48 32 26 23 38 19 37 26 48 17 18 43
37 43 29 15 39 11 21 11

19 21 24 8 19 7 7 14 22 20 13 14
9 21 10 6 6 21 18 24 5 12 25 24
7 11 19 20 15 21 19 20 6 16 24 17
18 15 24 18 25 11 8 8 17 25 7 6
10 18 12 5 16 8 5 10 25 7 25 6
23 7 14 23 13 18 7 9 8 9 19 15
18 8 14 14 21 11 14 19 7 9 15 13
22 21 12 12 25 20 6 25 12 18 22 18
8 23 10 21 5 5 23 22 19 24 23 18
12 10 24 9 17 21 25 17 22 6 16 19
20 16 6 5 24 9 22 10 15 21 15 19
9 22 24 15 16 24 9 17 23 13 5 22
7 8 8 19 16 5 23 15 15 21 18 10
22 9 14 24 9 17 12 18 21 22 7 12
9 8 20 17 5 18 8 19 19 25 19 8
6 25 16 7 6 11 16 8 10 6 14 22
18 11 17 25 23 14 17 7
12 14 24 10 17 6 14 24 25 16 17 5
16 13 17 21 22 21 6 20 15 13 13 5
19 17 16 11 18 9 9 16 7 10 21 24
14 24 25 19 9 24 9 19 10 6 22 20
22 16 21 14 6 9 20 18 24 21 17 23
15 6 22 12 11 22 13 9 17 20 16 5
10 22 10 7 18 24 5 8 19 19 17 8
12 16 21 21 13 6 19 11 21 25 5 10
13 5 15 10 6 10 24 25 15 20 20 19
6 5 19 9 16 24 20 11 7 21 20 14
24 10 5 21 6 9 12 22 11 15 24 20

5 13 19 18 24 23 7 10 8 23 10 6
9 21 22 18 24 15 15 17 20 23 7 22
24 12 6 21 18 18 25 18 20 13 10 23
8 8 6 7 16 25 25 21 6 16 22 17
19 13 24 10 21 10 25 16 6 25 11 18
16 15 10 17 16 16 21 20
14 9 18 7 24 9 23 14 6 5 25 23
9 16 19 13 16 12 21 14 10 7 8 24
23 23 20 17 24 15 15 7 16 12 12 15
10 17 25 7 22 25 24 21 16 6 12 22
8 23 7 16 14 23 15 10 24 11 19 8
11 7 10 24 23 19 23 25 12 12 25 21
15 20 18 5 21 16 9 15 10 11 23 10
16 17 24 7 19 25 21 8 13 12 22 5
12 5 11 21 11 5 15 14 21 13 13 21
5 15 15 9 7 19 14 17 19 23 25 23
19 24 5 8 24 16 23 8 18 21 9 16
8 9 6 6 7 22 25 20 17 22 10 22
18 25 13 24 25 16 7 6 7 20 20 24
19 8 23 9 22 11 10 14 10 23 24 15
12 14 11 5 22 19 12 7 10 20 19 7
19 16 16 5 19 22 16 24 17 22 7 25
20 14 18 6 21 8 9 18
7 17 19 9 9 11 17 21 6 11 17 15
9 9 12 8 19 11 16 23 18 17 20 7
19 24 22 14 9 12 25 13 15 9 24 12
10 9 14 18 20 17 22 23 25 25 12 21
8 5 6 9 24 15 21 12 19 6 19 9

25 6 6 16 9 25 25 6 18 10 14 10
15 14 12 17 15 14 14 9 15 16 21 18
18 23 7 12 9 6 11 12 20 7 6 23
17 11 9 11 6 10 21 13 8 11 16 11
14 16 7 20 24 6 22 12 6 13 12 22
14 18 10 11 8 14 17 8 16 12 13 16
13 15 18 18 9 12 6 11 16 14 23 16
7 17 15 8 17 21 6 11 7 13 13 6
25 11 25 8 16 24 17 20 16 12 23 17
18 14 24 10 18 14 5 24 11 23 17 8
19 6 18 13 16 17 23 6 6 7 14 15
21 16 9 11 15 14 12 21
7 10 15 11 17 6 18 5 15 11 9 5
23 15 10 19 18 7 11 7 14 16 5 24
23 17 25 6 13 18 20 22 21 6 15 6
13 7 20 25 8 25 20 23 23 15 5 18
24 21 15 18 7 15 18 25 7 25 5 14
15 24 14 7 16 25 5 18 10 16 7 23
11 22 25 11 13 20 22 20 16 24 20 15
10 5 5 12 13 14 21 9 5 18 22 9
20 20 14 16 11 17 14 23 19 13 5 11
12 7 13 14 7 20 17 23 6 15 21 17
9 15 5 19 13 10 6 15 12 22 16 24
22 19 10 5 16 25 11 15 17 19 12 10
5 5 25 17 25 13 11 9 18 9 23 18
7 15 8 14 6 15 12 8 10 13 23 11
20 17 19 21 9 23 8 14 7 12 8 24
11 16 24 20 11 15 22 10 20 10 5 12

25 17 12 10 5 20 16 21
20 25 10 19 11 7 6 15 23 5 20 15
19 22 19 18 15 24 20 9 24 20 11 17
24 23 11 19 19 18 10 11 17 17 16 6
7 10 8 18 13 6 18 16 19 15 17 13
5 21 19 19 15 11 17 16 9 19 11 11
25 14 23 24 25 17 12 13 25 9 15 9
11 8 9 18 5 24 14 13 12 9 9 12
10 16 9 13 23 5 23 15 18 20 9 14
7 23 23 15 10 9 22 14 24 21 5 25
15 21 24 5 16 22 8 10 9 10 14 14
14 21 21 7 14 9 20 22 22 6 18 19
14 19 22 19 6 7 7 5 5 24 14 17
9 8 20 5 13 14 13 23 7 14 9 14
14 21 24 22 16 14 14 21 8 10 25 5
9 5 22 24 16 12 14 15 16 14 15 18
24 13 24 25 17 11 18 11 19 19 5 10
11 7 18 7 8 21 18 18
13 6 20 7 10 12 5 5 13 15 10 18
6 17 23 21 9 9 23 24 9 11 8 25
19 21 18 11 7 11 5 20 10 18 24 18
10 16 9 13 9 5 11 24 8 18 21 15
24 25 8 5 11 9 9 18 25 5 13 19
25 9 8 13 5 20 20 23 22 15 24 22
25 11 8 6 17 15 7 8 10 24 5 21
11 11 6 25 23 24 7 22 19 23 23 19
16 6 23 22 13 10 22 17 10 13 20 23
24 10 9 23 12 8 10 22 17 17 10 19

23 15 14 25 12 8 24 19 9 9 13 23
12 24 16 21 10 8 11 20 20 11 8 19
24 16 8 12 19 11 12 14 24 12 10 18
6 24 23 12 6 11 18 21 11 24 12 16
21 5 15 17 20 8 5 17 10 18 10 23
9 5 17 22 17 22 23 25 7 12 7 21
19 11 12 25 23 22 18 25
9 9 9 18 20 17 16 16 10 20 15 14
22 13 8 14 6 6 22 16 22 22 24 22
10 21 19 9 22 14 13 9 16 19 20 20
17 18 14 15 15 20 5 19 12 12 7 22
8 21 7 11 19 5 12 13 19 7 24 21
25 23 16 9 10 7 20 8 12 14 9 11
25 14 16 16 19 6 11 15 9 16 6 22
8 19 12 15 9 13 25 12 11 10 24 5
18 22 7 16 6 16 9 24 13 11 23 14
21 23 12 5 8 16 11 25 25 23 20 24
24 12 22 8 21 8 7 18 12 24 10 8
24 15 19 7 6 12 13 13 20 12 22 21
16 21 22 10 20 23 7 14 12 16 25 23
16 9 17 25 22 10 21 18 8 9 18 21
23 16 19 21 20 11 8 9 17 24 25 16
12 8 25 25 19 9 9 18 22 13 18 24
24 12 20 7 8 21 5 19
10 14 20 13 25 20 16 21 25 11 12 9
19 13 16 9 19 10 19 6 24 21 13 14
9 13 13 9 13 15 14 15 11 13 22 19
22 24 6 21 5 7 6 6 20 16 7 24

20 12 23 10 9 19 24 12 23 14 16 25
13 24 18 6 17 12 18 14 20 11 17 17
20 7 14 13 18 20 16 21 20 24 16 19
10 21 5 15 16 7 8 24 21 21 24 25
14 6 7 24 11 17 24 16 16 23 9 5
16 11 21 14 10 5 25 13 16 20 11 17
17 23 18 6 12 5 17 24 20 6 18 22
7 17 19 22 18 19 13 8 20 22 15 18
13 15 17 24 22 18 13 15 24 21 19 24
23 22 21 16 22 14 23 14 23 15 10 21
19 15 13 15 18 7 9 23 25 22 11 7
23 19 18 22 6 20 13 13 11 18 13 13
20 8 23 14 15 17 25 16
25 5 25 10 19 7 10 22 10 12 10 15
16 11 9 13 7 10 8 24 18 5 11 6
8 21 5 25 21 15 25 12 14 19 9 6
13 8 24 25 8 5 6 23 22 9 8 21
20 18 21 12 5 23 6 7 11 19 25 18
22 23 9 11 17 18 15 5 16 18 10 23
10 15 16 19 20 8 14 19 9 24 10 6
18 9 9 5 24 24 22 16 19 21 15 17
15 19 18 20 21 9 7 25 17 9 24 19
14 13 20 18 15 21 7 22 21 11 6 10
14 10 5 10 18 14 16 9 21 15 20 10
5 21 11 20 24 11 23 8 9 7 19 10
25 18 7 5 23 19 21 10 24 8 10 22
22 9 22 11 21 11 9 6 8 15 13 18
14 18 9 25 11 24 19 7 20 19 13 11

12 6 14 14 23 23 17 19 21 21 19 22
12 7 25 9 9 17 22 5
8 21 10 10 10 16 5 18 15 21 14 25
23 12 22 8 16 11 16 23 24 5 12 22
24 19 5 7 12 19 24 10 16 5 17 20
16 25 22 13 14 16 5 18 6 20 18 22
18 7 22 21 22 5 22 9 16 15 25 20
22 15 20 18 17 11 8 17 21 13 5 20
15 10 11 16 19 16 15 18 17 19 16 11
8 5 5 25 24 19 17 13 23 5 10 16
5 14 10 14 20 9 15 8 6 24 22 11
17 13 20 25 13 6 10 23 19 17 18 25
10 8 6 5 25 14 12 9 6 23 16 14
7 5 21 5 8 12 14 25 21 6 18 6
16 7 19 10 10 14 11 6 12 15 24 25
17 9 17 22 19 19 5 8 23 20 14 19
14 5 12 8 10 18 9 7 9 10 6 22
21 17 13 8 19 6 5 25 11 24 16 18
9 22 24 17 6 13 21 14
8 6 5 24 9 11 14 11 8 22 21 11
13 7 8 25 11 23 16 13 22 14 16 22
20 24 5 10 19 10 5 17 7 13 13 19
22 16 6 22 21 21 21 25 8 15 19 12
20 19 7 23 25 23 21 16 24 9 10 8
24 23 9 13 19 19 18 15 15 5 19 21
23 21 9 17 11 11 25 25 10 6 17 19
16 15 10 22 25 21 5 21 7 23 7 7
24 9 13 21 17 20 21 10 7 8 16 10

9 13 21 18 18 7 8 14 17 22 22 22
19 12 5 5 18 12 15 24 12 7 16 14
18 19 18 12 16 7 20 19 9 21 20 24
11 22 14 13 8 17 11 17 16 15 10 9
23 11 24 25 11 6 11 22 10 10 13 6
24 15 25 25 23 21 11 17 9 21 13 6
12 19 8 7 16 10 8 11 13 9 22 13
14 19 12 23 9 5 6 14
16 21 21 19 22 22 22 8 5 12 11 17
15 12 23 12 11 19 14 16 24 19 13 12
9 7 16 22 9 20 13 13 10 11 6 25
19 19 15 10 21 19 19 15 23 25 18 11
25 12 8 20 8 14 19 22 16 11 9 15
8 13 8 24 18 5 8 10 11 9 11 14
13 15 17 21 25 6 17 24 13 18 21 9
25 18 20 24 5 24 25 7 7 10 22 23
21 19 17 17 16 18 6 10 8 12 10 25
12 17 18 5 25 17 6 18 9 13 9 18
23 12 21 14 6 20 21 8 11 19 10 14
13 10 15 8 6 14 13 6 16 14 16 16
18 25 5 9 5 11 22 24 21 19 5 19
10 14 8 18 17 8 15 21 24 18 8 19
17 20 24 13 12 5 5 9 5 12 9 18
13 5 25 21 6 19 10 14 24 10 6 6
13 5 23 24 11 18 13 8
5 24 9 24 16 20 14 24 9 24 13 6
18 13 25 6 21 25 17 23 14 12 13 11
10 22 14 22 22 11 15 5 25 12 25 5

6 10 8 14 6 17 19 6 5 18 25 19
13 19 11 17 11 24 23 6 10 23 13 20
21 21 15 19 21 9 8 14 24 17 12 14
23 7 17 20 25 5 25 16 5 23 7 19
25 16 6 6 25 9 15 17 18 16 11 14
15 10 8 17 8 21 25 18 18 21 25 17
25 9 21 12 14 9 5 18 7 25 14 25
19 17 19 16 24 12 18 18 15 6 19 8
25 10 23 21 23 20 23 18 17 23 8 5
24 7 15 14 16 8 8 15 11 14 12 13
12 5 8 15 5 23 21 14 20 16 22 13
20 22 24 14 16 7 16 9 14 19 8 19
5 11 14 10 8 24 6 13 17 18 12 10
19 19 23 7 20 14 10 9
25 16 25 23 16 6 12 19 14 21 8 9
14 21 9 21 12 25 25 9 14 18 13 9
22 9 18 13 14 25 17 20 23 8 8 13
16 10 21 8 5 24 22 13 24 10 9 20
15 9 13 25 23 15 15 15 12 23 10 23
15 12 5 15 12 18 6 22 14 11 23 11
24 14 25 10 15 15 8 16 21 25 6 11
22 5 18 9 21 22 6 20 15 6 18 6
25 19 16 18 12 7 16 20 13 11 19 5
13 18 15 21 6 10 5 11 15 8 17 16
7 23 22 14 9 20 12 24 21 20 23 16
13 19 16 6 12 10 13 17 25 24 17 24
19 24 19 16 5 7 6 17 7 18 20 9
14 11 23 15 16 24 18 24 21 15 14 23

10 20 24 9 15 22 16 13 20 13 21 5
20 13 17 11 5 13 9 13 9 22 23 10
16 6 19 15 24 24 19 19
8 23 12 17 16 6 14 17 19 23 14 11
24 16 14 22 18 9 5 8 15 18 19 16
18 20 12 15 9 22 15 25 20 16 8 6
19 18 7 23 22 13 6 10 9 14 22 7
16 20 13 21 15 10 19 20 11 10 8 18
8 7 6 10 10 12 9 9 17 18 10 17
23 15 14 13 6 10 23 7 19 15 20 12
11 15 24 8 18 18 8 6 13 5 12 5
16 18 18 10 5 14 14 7 10 17 19 18
9 9 12 21 22 17 23 8 12 12 14 7
12 16 17 14 18 25 6 18 6 13 24 23
22 18 5 19 23 20 10 10 12 22 7 25
6 5 6 6 25 24 5 24 18 14 6 23
20 15 25 14 23 12 24 6 25 6 11 16
12 21 25 9 12 22 17 18 12 10 21 15
20 20 11 20 13 16 18 25 15 17 15 24
16 6 23 14 16 19 11 24
22 9 5 20 10 10 11 15 6 20 23 8
9 12 21 21 6 19 17 19 5 8 5 10
12 18 10 6 18 22 24 5 6 11 22 17
25 9 14 14 9 14 16 13 6 19 22 10
19 15 16 17 11 18 18 22 7 5 24 13
15 23 5 25 12 25 11 7 19 6 8 10
14 9 13 24 6 20 18 11 24 11 17 19
17 13 15 22 9 21 9 14 14 17 7 24

18 24 17 24 19 16 13 18 25 14 11 24
8 23 9 25 5 7 6 13 8 10 12 16
18 12 17 18 25 22 19 25 15 17 9 11
9 12 24 11 17 12 15 6 10 16 15 14
20 19 18 17 11 8 5 8 6 20 5 23
15 20 6 8 5 5 6 22 19 18 12 25
19 24 16 17 15 16 6 20 16 15 13 21
17 8 25 22 18 19 20 17 20 17 13 16
24 6 12 18 19 17 9 10
10 21 12 25 24 21 18 21 14 20 19 20
15 21 17 19 8 21 12 16 11 5 17 7
16 11 18 12 21 20 22 21 23 9 11 13
24 13 16 19 6 12 10 21 20 15 9 23
25 9 21 7 6 21 17 23 21 5 22 5
18 21 11 7 20 13 23 13 20 22 5 11
17 25 8 20 5 8 23 13 7 23 12 7
23 23 24 19 6 9 8 7 6 19 18 23
17 5 7 5 22 19 9 18 21 24 23 22
8 23 15 11 7 14 18 20 20 15 10 16
17 16 9 20 25 16 21 16 22 20 10 18
21 20 6 16 7 11 7 23 7 21 23 19
8 12 18 20 20 6 22 10 5 14 25 10
12 20 12 18 13 18 5 12 8 7 10 23
15 23 5 25 25 14 17 13 25 17 19 11
5 11 24 20 17 7 19 19 9 22 24 17
23 20 11 16 20 25 16 14
15 8 25 23 20 15 8 15 24 6 13 7
23 5 16 20 8 12 24 13 21 18 23 23

12 20 16 6 10 22 11 7 12 12 22 18
19 23 23 22 25 10 23 10 18 11 17 6
10 22 20 10 10 8 13 22 18 5 12 11
20 14 24 17 21 14 20 25 7 20 22 12
18 13 12 12 22 15 22 14 25 21 12 17
6 19 18 23 5 18 21 7 6 18 15 19
8 6 7 23 14 12 6 22 5 16 17 15
24 6 21 18 22 10 16 10 17 18 14 11
14 15 8 21 14 18 5 5 14 18 22 24
8 12 13 7 24 11 17 9 18 22 24 12
9 25 8 15 14 19 16 15 14 6 9 6
25 20 13 11 8 9 5 6 22 15 16 5
17 6 21 15 18 20 16 9 23 14 18 6
9 21 18 18 7 18 25 10 25 16 10 8
15 18 10 24 8 21 5 11
25 5 22 21 22 24 18 21 11 21 18 8
17 24 7 6 8 10 23 5 23 22 9 9
7 15 12 11 24 14 8 19 17 25 22 7
6 23 10 21 15 25 9 15 15 16 11 24
23 16 18 16 5 17 16 6 12 24 16 19
25 25 9 23 15 16 8 21 13 7 9 19
7 16 19 10 21 7 10 13 9 24 12 14
7 7 15 9 8 5 11 25 11 24 8 15
14 24 18 21 24 16 6 6 11 23 21 5
14 15 6 18 18 17 13 23 20 21 8 10
6 14 16 16 24 10 5 10 19 8 11 13
23 10 12 13 25 25 17 22 18 17 14 21
9 13 17 14 18 12 14 17 7 16 16 7

5 5 13 19 6 24 18 14 16 13 12 8

14 19 15 12 16 19 7 25 18 23 6 7

19 17 7 20 6 16 23 7 23 16 5 12

7 20 13 10 11 17 12 22

199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199 199

199 199 199 199 199 199 199 199