############################

# Кількість користувачів - 100

# Кількість фільмів - 50

# Перший стовпець матриці - номер користувача;

# решта стовпців - позиції фільмів у персональному хіт-параді відповідного користувача

############################

100 50

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

61 36 45 18 33 3 44 4 50 35 49 7 39 9 11 29 1 10 30 32 21 25 34 48 31 28 8 16 47 2 26 20 23 12 43 14 46 38 40 42 17 5 13 37 24 6 27 19 22 15 41

62 3 28 16 8 40 26 47 13 2 20 31 38 29 46 50 42 12 5 19 37 22 27 15 45 32 14 25 10 24 43 18 11 6 41 1 35 44 17 34 48 21 36 49 4 39 9 23 33 7 30

63 33 41 29 13 32 19 28 20 12 5 38 14 1 30 27 39 24 36 21 40 17 48 16 7 42 37 8 22 3 15 6 49 44 47 45 26 25 11 34 31 43 46 18 23 50 9 4 2 10 35

64 39 20 15 10 12 31 8 29 43 41 24 36 5 1 32 19 27 48 46 38 33 16 50 2 18 3 22 9 11 28 26 7 30 25 44 45 23 35 42 37 40 6 34 4 13 21 17 47 49 14

65 36 46 43 37 18 38 48 28 16 13 15 7 47 33 9 49 34 40 5 2 3 44 25 31 20 23 26 45 41 32 30 14 24 4 8 12 10 17 39 22 21 19 11 1 6 35 42 27 29 50

66 2 29 3 24 14 1 47 23 6 49 48 8 32 25 27 26 20 42 16 33 35 11 36 44 45 19 9 50 22 43 37 18 38 40 4 7 28 41 15 31 10 5 46 39 13 12 17 34 21 30

67 38 12 15 4 28 39 9 8 23 37 19 33 24 44 16 11 3 6 10 47 41 32 30 22 36 27 34 25 18 7 21 50 48 14 13 1 20 45 29 17 5 46 49 31 43 40 2 42 35 26

68 39 43 16 8 49 3 34 36 13 25 6 50 2 23 15 9 7 1 37 14 47 5 46 33 42 17 4 35 19 48 26 30 12 28 41 38 40 45 21 18 24 29 31 22 20 44 10 27 11 32

69 6 47 28 14 31 29 32 13 15 27 43 20 35 45 48 38 40 44 3 10 30 2 5 34 4 1 46 26 25 17 49 33 42 18 22 36 23 8 50 37 11 41 12 19 39 21 24 16 7 9

70 21 32 49 19 28 12 23 2 43 48 22 18 9 34 45 17 8 30 4 11 44 37 10 7 6 47 27 13 29 5 39 38 3 42 26 25 14 16 40 46 41 20 24 33 31 36 35 1 50 15

71 7 49 24 35 23 8 15 45 11 38 32 44 21 42 46 36 19 39 37 16 33 10 18 1 4 30 14 2 41 20 3 40 5 31 43 6 25 27 50 29 47 22 9 34 48 17 13 26 12 28

72 10 50 12 45 3 30 15 32 13 9 37 40 21 19 25 23 5 39 14 38 44 8 16 24 27 11 33 42 18 48 41 28 17 34 46 2 49 31 1 36 20 35 29 6 4 7 43 22 26 47

73 37 32 23 5 17 18 11 13 7 6 39 27 12 48 8 43 46 47 33 45 2 40 15 38 35 19 49 31 14 28 34 50 1 29 42 44 30 4 16 26 36 3 24 22 9 41 21 25 20 10

74 28 43 2 38 19 37 40 13 23 5 9 15 46 36 14 21 44 18 35 20 7 29 24 30 34 8 32 6 11 27 42 31 50 10 47 17 33 41 12 48 45 16 26 25 39 4 3 22 49 1

75 4 36 19 45 24 13 9 39 15 14 47 37 5 3 44 27 30 25 40 10 29 17 46 20 31 18 8 23 32 33 12 49 43 22 34 1 28 16 26 21 42 50 6 38 2 35 41 7 11 48

76 26 3 7 33 32 50 29 34 27 5 2 8 42 46 14 37 23 43 15 1 41 6 38 19 28 35 10 39 45 12 44 24 36 4 16 25 49 30 13 21 20 22 40 31 47 11 17 18 9 48

77 12 30 40 48 45 22 9 11 20 17 21 39 10 7 33 16 1 26 19 15 8 35 13 47 44 32 23 31 24 41 46 38 2 43 18 28 3 49 27 34 42 25 50 29 6 37 14 36 5 4

78 42 7 10 41 28 13 27 11 30 26 18 1 39 5 14 46 47 24 23 17 9 12 37 25 3 20 22 48 34 50 33 44 15 49 32 16 36 2 19 6 4 8 21 29 45 35 38 40 43 31

79 48 22 40 16 7 46 39 23 27 26 6 37 17 1 19 41 49 4 25 3 29 34 38 14 5 21 36 35 30 28 33 15 24 32 47 8 43 11 12 45 9 18 2 10 42 31 50 44 20 13

80 30 29 36 40 49 3 7 37 14 26 6 28 17 35 13 23 45 39 44 34 33 50 9 15 12 22 46 18 27 5 1 19 48 10 8 42 24 2 25 20 38 43 31 4 16 47 21 11 41 32

81 49 27 43 40 39 23 29 33 14 42 24 41 22 31 18 44 21 50 9 47 38 37 5 4 8 16 36 46 10 15 6 2 12 13 30 3 17 45 7 35 20 1 48 25 32 34 26 28 11 19

82 21 1 45 11 26 32 49 41 40 36 46 2 20 6 15 34 27 10 48 33 22 18 29 17 4 30 31 44 39 19 13 14 7 23 43 24 12 37 28 16 25 38 47 50 35 9 5 42 3 8

83 27 14 4 26 11 5 49 17 37 38 3 31 22 47 45 2 36 16 7 6 8 21 46 33 34 13 32 35 44 43 50 20 9 28 23 12 24 1 19 18 15 42 29 10 39 48 41 25 40 30

84 28 22 42 12 43 6 46 19 24 44 1 13 5 35 32 20 17 38 34 37 41 23 31 33 39 47 48 7 9 49 25 45 21 10 18 36 30 16 11 3 14 50 8 2 15 26 40 4 29 27

85 47 40 38 7 34 27 22 32 28 18 29 15 42 8 1 48 26 30 46 33 5 21 24 11 2 41 3 49 13 35 36 12 43 16 50 6 17 4 20 45 31 19 37 44 10 14 23 25 39 9

86 40 12 25 16 10 48 45 5 6 4 31 1 24 49 13 46 47 42 30 23 33 14 37 21 41 2 9 17 8 27 20 39 28 50 29 22 19 18 32 15 3 44 36 38 35 26 34 11 43 7

87 14 44 2 39 6 18 17 1 31 23 5 47 41 37 32 20 43 42 8 27 45 12 50 15 29 38 24 4 9 33 25 10 46 49 21 36 22 35 19 30 28 7 3 48 26 34 40 16 11 13

88 26 39 13 16 30 49 10 27 36 38 32 2 44 7 29 45 35 18 23 11 1 4 6 43 24 47 48 5 21 33 25 40 20 50 46 8 14 17 28 41 12 34 31 42 15 37 9 3 22 19

89 19 25 14 20 6 13 10 32 11 38 41 43 24 27 40 23 36 9 29 8 4 12 3 18 39 1 34 37 30 49 16 15 46 35 44 21 45 17 26 47 31 33 5 28 7 22 42 2 50 48

90 44 43 25 36 12 48 39 32 5 6 49 26 19 13 42 37 7 4 22 50 28 18 24 15 35 14 16 9 33 34 27 29 1 46 38 40 47 8 20 2 23 41 3 21 31 17 10 11 30 45

91 7 30 32 2 28 44 48 22 25 26 41 18 12 21 49 19 35 11 24 13 36 20 40 15 39 33 43 31 42 9 29 4 27 23 45 50 37 14 1 34 17 16 46 47 38 5 6 8 10 3

92 34 39 17 30 13 24 48 25 15 22 47 43 42 20 29 1 36 41 45 5 32 18 3 7 10 40 49 27 4 23 2 46 35 19 26 11 14 37 8 28 31 33 9 44 12 38 50 16 21 6

93 36 14 6 34 45 29 38 30 49 18 26 23 2 50 8 16 11 43 4 22 28 41 42 12 27 47 39 9 24 35 21 48 33 37 32 31 15 5 7 17 3 25 1 20 46 44 19 40 10 13

94 28 32 20 9 4 49 6 37 5 15 24 40 31 13 17 35 30 10 21 2 44 36 1 7 12 48 39 22 27 14 16 3 26 25 18 23 19 50 33 34 41 38 29 42 45 8 47 46 11 43

95 45 31 5 44 37 42 26 43 39 29 20 4 14 27 19 41 28 50 2 24 32 49 13 36 16 7 34 11 17 3 1 47 8 33 10 35 21 38 12 23 30 40 22 48 6 9 25 15 18 46

96 16 12 7 20 49 10 24 14 40 39 37 15 17 1 9 35 32 23 19 43 29 22 41 28 2 11 31 33 47 38 48 21 25 45 4 50 5 42 13 30 6 34 36 18 44 26 3 46 8 27

97 30 13 19 6 10 38 45 8 42 7 32 12 50 28 4 23 24 5 9 3 49 25 33 29 46 31 36 1 47 15 41 22 44 18 37 27 21 26 17 16 11 20 43 14 2 34 39 35 40 48

98 20 37 13 41 5 39 9 42 22 7 29 48 16 21 23 47 17 30 27 35 38 40 50 33 6 32 19 14 45 34 24 44 2 49 28 11 36 25 8 3 46 10 1 26 18 15 31 12 43 4

99 34 47 20 23 12 43 36 24 27 39 49 3 18 17 9 13 48 25 21 4 40 5 42 32 15 46 8 11 41 50 2 22 19 1 16 6 29 28 10 30 37 33 35 44 14 7 31 26 38 45

100 20 43 18 42 34 44 1 17 15 40 46 41 35 12 7 16 48 3 31 26 19 28 24 37 33 11 38 32 49 23 29 10 27 30 9 25 36 14 4 39 21 6 22 45 50 2 8 5 13 47

############################

# Для користувача №48 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 48 з Y

############################

1 584

2 641

3 591

4 673

5 614

6 684

7 726

8 616

9 572

10 493

11 569

12 585

13 711

14 512

15 589

16 518

17 691

18 632

19 618

20 712

21 547

22 565

23 709

24 552

25 584

26 657

27 553

28 673

29 641

30 488

31 652

32 588

33 628

34 632

35 656

36 599

37 608

38 564

39 695

40 605

41 646

42 568

43 608

44 568

45 554

46 522

47 583

49 609

50 529

51 622

52 545

53 642

54 569

55 535

56 660

57 625

58 598

59 607

60 609

61 658

62 605

63 610

64 676

65 589

66 632

67 504

68 633

69 605

70 566

71 703

72 598

73 468

74 588

75 728

76 668

77 531

78 592

79 672

80 625

81 633

82 660

83 547

84 570

85 681

86 640

87 670

88 631

89 640

90 655

91 713

92 632

93 524

94 624

95 621

96 558

97 585

98 625

99 689

100 697

############################

# Для користувача №15 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 15 з Y

############################

1 543

2 734

3 660

4 644

5 543

6 531

7 573

8 617

9 617

10 634

11 600

12 684

13 720

14 541

16 601

17 564

18 551

19 561

20 605

21 572

22 576

23 660

24 571

25 549

26 590

27 650

28 574

29 552

30 615

31 641

32 759

33 623

34 633

35 633

36 582

37 669

38 641

39 676

40 656

41 513

42 611

43 533

44 491

45 627

46 619

47 672

48 589

49 456

50 548

51 519

52 602

53 567

54 518

55 688

56 579

57 728

58 561

59 664

60 678

61 597

62 682

63 577

64 569

65 556

66 657

67 641

68 560

69 646

70 617

71 644

72 559

73 595

74 611

75 549

76 603

77 592

78 619

79 579

80 606

81 572

82 701

83 654

84 635

85 574

86 567

87 535

88 564

89 601

90 546

91 646

92 715

93 557

94 635

95 584

96 613

97 574

98 562

99 624

100 604

############################

# Для користувача №21 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 21 з Y

############################

1 599

2 662

3 528

4 570

5 589

6 541

7 611

8 637

9 545

10 620

11 610

12 666

13 650

14 589

15 572

16 593

17 652

18 599

19 603

20 629

22 546

23 574

24 429

25 629

26 620

27 606

28 644

29 570

30 571

31 529

32 657

33 569

34 581

35 541

36 660

37 595

38 663

39 666

40 638

41 587

42 545

43 601

44 605

45 547

46 657

47 568

48 547

49 606

50 544

51 615

52 546

53 707

54 638

55 580

56 593

57 578

58 615

59 658

60 622

61 643

62 636

63 663

64 587

65 632

66 689

67 609

68 650

69 538

70 571

71 678

72 623

73 637

74 519

75 701

76 565

77 660

78 661

79 559

80 616

81 632

82 573

83 624

84 605

85 576

86 597

87 597

88 640

89 625

90 686

91 610

92 619

93 675

94 591

95 678

96 593

97 630

98 706

99 632

100 566

############################

# Для користувача №60 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 60 з Y

############################

1 665

2 578

3 606

4 646

5 665

6 599

7 519

8 539

9 633

10 582

11 618

12 558

13 660

14 465

15 678

16 727

17 540

18 563

19 695

20 525

21 622

22 562

23 562

24 555

25 603

26 648

27 740

28 558

29 664

30 589

31 577

32 553

33 649

34 617

35 635

36 584

37 543

38 655

39 540

40 590

41 633

42 695

43 595

44 625

45 663

46 561

47 532

48 609

49 632

50 764

51 685

52 734

53 525

54 658

55 576

56 675

57 562

58 507

59 484

61 585

62 624

63 613

64 657

65 574

66 617

67 491

68 618

69 606

70 641

71 650

72 641

73 529

74 685

75 555

76 617

77 648

78 655

79 549

80 536

81 628

82 607

83 532

84 557

85 732

86 549

87 749

88 636

89 569

90 610

91 570

92 603

93 591

94 659

95 626

96 631

97 582

98 606

99 576

100 522

############################

# Для користувача №58 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 58 з Y

############################

1 658

2 507

3 679

4 613

5 562

6 592

7 562

8 704

9 554

10 605

11 577

12 511

13 695

14 536

15 561

16 652

17 559

18 490

19 576

20 486

21 615

22 561

23 631

24 654

25 650

26 581

27 647

28 593

29 679

30 590

31 508

32 602

33 678

34 688

35 562

36 649

37 628

38 592

39 627

40 547

41 650

42 706

43 618

44 542

45 728

46 546

47 603

48 598

49 661

50 597

51 688

52 615

53 564

54 601

55 677

56 718

57 643

59 609

60 507

61 574

62 505

63 600

64 718

65 459

66 546

67 624

68 599

69 673

70 700

71 705

72 640

73 628

74 706

75 654

76 596

77 675

78 672

79 552

80 641

81 605

82 560

83 603

84 536

85 615

86 638

87 696

88 573

89 568

90 587

91 529

92 646

93 576

94 564

95 583

96 630

97 541

98 675

99 505

100 561

############################

# Для користувача №76 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 76 з Y

############################

1 548

2 675

3 655

4 591

5 658

6 624

7 528

8 640

9 584

10 653

11 611

12 537

13 593

14 534

15 603

16 692

17 629

18 554

19 730

20 596

21 565

22 631

23 625

24 644

25 676

26 631

27 649

28 621

29 629

30 610

31 642

32 660

33 620

34 652

35 574

36 499

37 636

38 650

39 621

40 533

41 488

42 592

43 594

44 652

45 562

46 544

47 605

48 668

49 541

50 651

51 588

52 463

53 522

54 515

55 639

56 678

57 673

58 596

59 717

60 617

61 650

62 625

63 648

64 706

65 539

66 568

67 580

68 611

69 593

70 702

71 641

72 600

73 722

74 560

75 652

77 717

78 558

79 618

80 669

81 625

82 614

83 591

84 662

85 623

86 554

87 602

88 673

89 716

90 649

91 545

92 702

93 570

94 560

95 551

96 598

97 495

98 647

99 541

100 563

############################

# Для користувача №38 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 38 з Y

############################

1 648

2 739

3 603

4 527

5 672

6 674

7 696

8 648

9 538

10 567

11 635

12 577

13 469

14 676

15 641

16 612

17 541

18 620

19 696

20 634

21 663

22 581

23 511

24 648

25 644

26 657

27 481

28 743

29 595

30 582

31 566

32 664

33 572

34 548

35 654

36 689

37 556

39 577

40 567

41 674

42 512

43 556

44 488

45 648

46 576

47 701

48 564

49 521

50 549

51 672

52 615

53 560

54 703

55 647

56 714

57 557

58 592

59 561

60 655

61 642

62 565

63 600

64 650

65 633

66 582

67 642

68 577

69 617

70 664

71 679

72 604

73 538

74 670

75 566

76 650

77 505

78 580

79 708

80 605

81 691

82 608

83 619

84 574

85 653

86 626

87 630

88 477

89 598

90 637

91 637

92 650

93 554

94 656

95 547

96 526

97 531

98 633

99 651

100 663

############################

# Для користувача №25 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 25 з Y

############################

1 600

2 663

3 563

4 665

5 668

6 604

7 618

8 568

9 610

10 609

11 601

12 569

13 717

14 632

15 549

16 474

17 583

18 690

19 578

20 738

21 629

22 601

23 547

24 614

26 615

27 613

28 663

29 569

30 634

31 548

32 644

33 710

34 616

35 560

36 571

37 524

38 644

39 605

40 675

41 424

42 586

43 534

44 638

45 534

46 676

47 655

48 584

49 675

50 651

51 642

52 663

53 612

54 667

55 541

56 496

57 669

58 650

59 593

60 603

61 486

62 717

63 650

64 562

65 633

66 498

67 622

68 509

69 719

70 692

71 627

72 604

73 538

74 620

75 568

76 676

77 547

78 528

79 594

80 679

81 543

82 552

83 643

84 596

85 559

86 632

87 634

88 649

89 694

90 635

91 659

92 688

93 686

94 686

95 601

96 552

97 731

98 555

99 587

100 589

############################

# Для користувача №81 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 81 з Y

############################

1 567

2 626

3 568

4 654

5 605

6 603

7 651

8 633

9 669

10 636

11 630

12 542

13 696

14 573

15 572

16 657

17 612

18 557

19 683

20 725

21 632

22 526

23 642

24 595

25 543

26 648

27 650

28 650

29 618

30 665

31 651

32 491

33 591

34 553

35 561

36 494

37 753

38 691

39 672

40 626

41 537

42 695

43 645

44 631

45 613

46 541

47 602

48 633

49 694

50 604

51 627

52 646

53 655

54 652

55 576

56 541

57 620

58 605

59 676

60 628

61 601

62 638

63 619

64 591

65 572

66 587

67 573

68 642

69 650

70 591

71 570

72 571

73 581

74 671

75 741

76 625

77 594

78 649

79 573

80 538

82 545

83 720

84 679

85 540

86 659

87 633

88 686

89 699

90 698

91 646

92 545

93 619

94 551

95 524

96 607

97 730

98 652

99 676

100 616

############################

# Для користувача №70 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 70 з Y

############################

1 624

2 585

3 629

4 743

5 540

6 612

7 704

8 670

9 654

10 577

11 631

12 713

13 691

14 616

15 617

16 536

17 633

18 632

19 586

20 638

21 571

22 555

23 581

24 500

25 692

26 593

27 513

28 641

29 609

30 620

31 672

32 542

33 482

34 574

35 712

36 701

37 720

38 664

39 625

40 663

41 792

42 666

43 618

44 554

45 636

46 716

47 615

48 566

49 659

50 637

51 508

52 539

53 636

54 611

55 589

56 594

57 569

58 700

59 603

60 641

61 668

62 653

63 564

64 610

65 653

66 700

67 614

68 693

69 539

71 511

72 674

73 634

74 696

75 664

76 702

77 537

78 660

79 630

80 579

81 591

82 644

83 581

84 558

85 639

86 658

87 580

88 567

89 642

90 661

91 585

92 584

93 570

94 620

95 601

96 664

97 631

98 593

99 641

100 685