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

# Кількість користувачів - 5

# Кількість фільмів - 10

# Перший стовпець матриці - номер користувача;

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

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

5 10

1 7 4 9 8 1 3 5 10 2 6

2 1 10 8 2 7 6 9 4 5 3

3 2 6 3 9 7 5 10 1 8 4

4 4 2 6 8 1 3 10 9 7 5

5 1 3 10 8 4 2 6 5 7 9

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

# Для користувача №2 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 2 з Y

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

1 28

3 18

4 25

5 23

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

# Для користувача №3 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 3 з Y

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

1 32

2 18

4 21

5 19