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

# Кількість користувачів - 5

# Кількість фільмів - 5

# Перший стовпець матриці - номер користувача;

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

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

5 5

1 3 2 4 5 1

2 2 5 3 1 4

3 5 3 4 1 2

4 2 3 5 4 1

5 5 2 4 1 3

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

# Для користувача №1 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 1 з Y

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

2 8

3 5

4 2

5 6

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

# Для користувача №4 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 4 з Y

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

1 2

2 6

3 5

5 6