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

# Кількість користувачів - 10

# Кількість фільмів - 5

# Перший стовпець матриці - номер користувача;

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

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

10 5

1 4 3 5 2 1

2 1 3 5 2 4

3 5 2 3 1 4

4 2 3 1 5 4

5 1 2 4 3 5

6 3 2 1 5 4

7 5 3 1 2 4

8 5 1 2 3 4

9 4 2 1 3 5

10 1 4 3 5 2

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

# Для користувача №7 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 7 з Y

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

1 6

2 7

3 2

4 5

5 7

6 4

8 2

9 2

10 8

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

# 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 4

2 5

4 7

5 5

6 6

7 2

8 2

9 4

10 10

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

# Для користувача №7 кількість інверсій з усіма іншими користувачами

# Формат рядка: X Y, де

# X - номер іншого користувача

# Y - кількість відносних інверсій користувача 7 з Y

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

1 6

2 7

3 2

4 5

5 7

6 4

8 2

9 2

10 8