

Семинар №11

Задача 1

Вход: Естествено число n и n масива, заедно с тяхната големина.

Изход: Масивите сортирани по сумата от елементите им.

Вход:

```
4
4
1 2 3 4
2
99 100
5
0 0 0 0 0
2
7 8
```

Изход:

```
0 0 0 0 0
1 2 3 4
7 8
99 100
```

Задача 2

Въвеждат се 2 масива с k елемента.

Да се провери дали единия масив е пермутация на другия.

Задачата да се реши итеративно и рекурсивно.

Задача 3

Въвеждат се матрица от символи 5x5 и низ с максимална дължина 5 елемента. Трябва да проверите дали низа се съдържа в ред или колона на матрицта.

Вход:

Матрица:

a b c d e

f g h i j

k l m n o

p q r s t

u v w x y

Низове:

rst

oty

ejoty

afkpu

hmr

uvwxy

fmi

hello

world