

Упражнение

Задача 1

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 2

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:

uvwxy

fmi

hello

Задача 3

Bubble sort - рекурсивно

Задача 4

Insertion sort - рекурсивно

Задача 5

Да се намери дали едно число е просто - рекурсивно

