

### ### Задача 0

Да се напише функция , която приема като аргументи две цели числа и разменя стойностите им .

### ### Задача 1

Да се напише функция , която приема като аргументи указател към масив и размера на масива и го обръща . Например ,  $a = \{1, 2, 3, 4, 5\} \rightarrow \text{reverse}(a, 5) \rightarrow a : 5, 4, 3, 2, 1$ .

### ### Задача 2

Напишете функция, която по подаден масив и елемент от същия тип като елементите на масива намира първото му срещане в масива и връща указател към него.

Ако елементът не е намерен да върне null pointer.

### ### Задача 3

Напишете функция, която по подадени два сортирани масива и един празен масив слива двата сортирани масива в третия, така че третия масив да е сортиран.

### ### Задача 4

Напишете функция, която приема два масива и един указател, който пренасочете да сочи масива, чиято сума на елементите е минимална.