

# Задача за обръщане на масив

Програмиране 9 клас

May 13, 2019

## 1 Условие

Целта на задачата е да се напишат следните две функции и да се демонстрира тяхната употреба.

Първата функция трябва да се казва `print_array` и да отпечатва масив с цели числа подаден като аргумент.

Втората функция трябва да се казва `reverse` и да пренарежда елементите на подаден масив с цели числа в обратен ред.

## 2 Изисквания

Функциите трябва да могат да работят върху масиви с произволен брой елементи.

## 3 Примерен код за демонстрация на двете функции

Примерен код, който демонстрира употребата на двете функции, е:

```
int main() {  
    int a[5] = {5, 17, 1, -4, 3};  
    print_array(a, 5);  
    reverse(a, 5);  
    print_array(a, 5);  
}
```

като очакваният отпечатан текст е:

```
5 17 1 -4 3  
3 -4 1 17 5
```