

Задачи за упражнение

1. Напишете метод, който при подадено име отпечатва в конзолата **"Hello, <name>!"** (например **"Hello, Peter!"**). Напишете програма, която тества този метод.
 - Използвайте метод с параметър **String**.
2. Създайте метод **getMax()** с два целочислени (**int**) параметъра, който връща по-голямото от двете числа. Напишете програма, която прочита три цели числа от конзолата и отпечатва най-голямото от тях, използвайки метода **getMax()**.
 - Използвайте свойството **Max(a, b, c) = Max(Max(a, b), c)**
3. Напишете метод, който връща английското наименование на последната цифра от дадено число. Примери: за числото **512** отпечатва **"two"**; за числото **1024** – **"four"**.
 - Използвайте остатък при деление на 10 и **switch** конструкцията.
4. Напишете метод, който намира колко пъти дадено число се среща в даден масив. Напишете програма, която проверява дали този метод работи правилно.
 - Методът трябва да приема като параметър масив от числа (**int[]**) и търсеното число (**int**)
5. Напишете метод, който отпечатва цифрите на дадено десетично число в обратен ред. Например **256**, трябва да бъде отпечатано като **652**.
 - Има два начина:
Първи начин: Нека числото е **num**. Докато **num ≠ 0** отпечатваме последната му цифра (**num % 10**) и след това разделяме **num** на 10.
Втори начин: преобразуваме числото в **String** и го отпечатваме отзад напред чрез **for** цикъл.