

Задание 1. Напишите метод, рассчитывающий и возвращающий сумму трёх переданных ему в качестве параметров чисел

1. В предыдущих заданиях вы работали в проекте Methods с классом Main и методом main. Удалите из него все методы, кроме метода main, а из метода main удалите всё содержимое.
2. Создайте рядом с методом main метод calculateSum с тремя параметрами типа int:

```
public static int calculateSum(int a, int b, int c) {  
  
}
```

Обратите внимание на то, что перед именем метода указан тип значения, которое он будет возвращать, — слово int.

3. Напишите внутри этого метода код, который будет рассчитывать сумму переданных в него параметров и возвращать её при помощи ключевого слова return:

```
int sum = a + b + c;  
return sum;
```

4. Вы можете сократить эти две строки кода до одной, объединив в ней вычисление суммы и возврат получившегося значения:

```
return a + b + c;
```

5. В методе main напишите код, который будет вызывать созданный вами метод, присваивать возвращаемое им значение переменной sum, а затем выводить его в консоль:

```
int sum = calculateSum(300, 200, 700);  
System.out.println(sum);
```

6. Запустите получившийся код и убедитесь, что в консоль вывелось число 1200.

7. Если что-то не получилось, воспользуйтесь рекомендациями под видео, под которым была указана ссылка на это задание.
8. Если всё получилось, поздравляем! Теперь вы умеете создавать и вызывать методы, возвращающие значение.