
2.1 (0.5 балла)

Реализуйте функцию сложения двух чисел `a` и `b`, используя шаблон:

```
int add (int a, int b) {  
    // TODO  
}
```

2.2 (1 балл)

Перед вами функция поиска НОД двух чисел:

```
// Функция поиска наибольшего делителя положительных чисел a и b  
int getMaxCommonDivider (int a, int b) {  
    int commonDivider = 1;  
    int minNumber;  
  
    if (a > b)  
        minNumber = b;  
    else  
        minNumber = a;  
  
    for (int i = 1; i <= minNumber; i++)  
        if ((a % i == 0) && (b % i == 0))  
            commonDivider = i;  
  
    return commonDivider;  
}
```

Модифицируйте её так, чтобы она возвращала НОД трех чисел.

Используйте шаблон:

```
// Функция поиска наибольшего делителя положительных чисел a и b  
int getMaxCommonDivider (int a, int b, int c) {  
    // TODO  
}
```

2.3 (2 балла)

Не используя готовых функций C/C++, реализуйте подпрограмму `intToString()`, которая на вход принимает число типа `int` и преобразовывает его в строку.

Начало функции может выглядеть так:

```
string intToString (int a) {  
    // TODO  
}
```

Обратите внимание на то, что числа могут быть отрицательными!

2.4 (2 балла)

Не используя готовых функций C/C++, реализуйте подпрограмму `toInt()`, которая на вход принимает строку `string` и преобразовывает её в число типа `int`.

Начало функции может выглядеть так:

```
int toInt(string str) {  
    // TODO  
}
```

Обратите внимание на то, что числа могут быть отрицательными!