Требования к программам на школьном этапе всероссийской олимпиады школьников на платформе «Сириус.Курсы» по информатике в 2022/23 учебном году

Решение задачи необходимо написать, используя среду разработки для данного языка на компьютере. Не рекомендуется использовать мобильные устройства (телефоны, планшеты), онлайн-среды разработки (например, Jupyter Notebook) для выполнения заданий.

Сохраните решение в простом текстовом файле (например, файл с расширением pas для программы на паскале, с расширением cpp для программы на C++, с расширением py для программы на Python и т.д.).

Решение должно в точности соответствовать условию задачи. В частности, программа должна считывать данные и выводить данные в том виде, в котором это описано в условии задачи. Обратите внимание на следующее:

1. Во входных данных каждое число задано в отдельной строке, и вводить числа нужно по одному числу, нажимая «Enter» после ввода каждого числа.

2. Программа не должна выводить никаких иных сообщений, кроме того, что описано в условии задачи. В частности, нельзя выводить сообщения вида «Введите число», «Ответ» и т. д. Нельзя осуществлять какой-либо дополнительный отладочный вывод, кроме того, что требуется вывести в условии задачи.

3. Целые числа во входных и выходных данных записываются только цифрами, то есть недопустимо использование записи 1000000.0 или 1e6 вместо числа 1000000.

Примеры реализации программ на разных языках программирования

Ниже приведены примеры программы, вычисляющей сумму двух целых чисел, считываемых со стандартного ввода и выводящей результат на стандартный вывод, с использованием 64-битных целых чисел. Входные числа записаны в двух разных строках.

Python 3

```
a = int(input())
b = int(input())
print(a + b)
```

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    long long a, b;
    cin >> a >> b;
    cout << a + b << "\n";
    return 0;
}
```

Pascal ABC

```
var a, b: int64;
begin
    read(a);
    read(b);
    writeln(a + b);
end.
```

Java

В программах на Java не должно быть строки package.

```
import java.util.Scanner;

public class Main
{
    public static void main(String args[ ]) throws Exception
    {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        long a, b;
        a = in.nextLong();
        b = in.nextLong();
        System.out.println(a + b);
    }
}
```

C#

```
using System;
using System.IO;
class MainClass
{
  static void Main()
  {
    long a = long.Parse(Console.ReadLine());
    long b = long.Parse(Console.ReadLine());
    Console.WriteLine("{0}", a + b);
  }
}
```