

Задача А. А+В

Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Даны два числа, требуется найти их сумму. Используйте тип `long long` в C/C++, `Int64` в Delphi, `long` в Java.

Формат входных данных

Два целых числа A и B ($0 \leq A, B \leq 2^{63} - 1$), разделённых пробелом.

Формат выходных данных

Вывести $A + B$ (гарантируется, что $A + B \leq 2^{63} - 1$).

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
2 3	5
123 3244	3367
1581987915 7188549001	8770536916

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

// ANSI C
#include <stdio.h>
int main() {
  long long a, b;
  scanf("%d%d", &a, &b);
  printf("%d\n", a + b);
  return 0;
}
```

```
# Python3
a, b = map(int, input().split())
print(a + b)
```

```
{ FreePascal/Delphi }
{$APPTYPE CONSOLE}
uses SysUtils;
var a, b: int64;
begin
  read(a, b);
  writeln(a + b);
end.
```

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

```
// Java
import java.io.*;
import java.util.*;
public class Sum {
  public static void main(String[] args) throws Exception {
    Scanner in = new Scanner(System.in);
    long a = in.nextLong(), b = in.nextLong();
    System.out.println(a + b);
  }
}
```

Задача В. Переверните строку!

Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Дана одна строка. Нужно её перевернуть и вывести.

Формат входных данных

Исходная строка.

Формат выходных данных

Строка в перевернутом виде.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
0123456789	9876543210
This is test	tset si sihT
GNU General Public License	esneciL cilbuP lareneG UNG

```
// Delphi
{$APPTYPE CONSOLE}
var i: integer; s: string;
begin
  readln(s);
  for i := Length(s) downto 1 do write(s[i]);
  writeln;
end.
```

```
// C++
#include <iostream>
#include <string>
using namespace std;
int main() {
    string a;
    getline(cin, a);
    for(int i = 0; i < a.length(); i++)
        cout << a[a.length() - 1 - i];
    cout << endl;
    return 0;
}

# Python3
s = input()
print(s[::-1])

// Java
import java.io.*;
import java.util.*;
public class Str {
    public static void main(String... args) throws Exception {
        Scanner in = new Scanner(System.in);
        String s = in.nextLine();
        for (int i = s.length() - 1; i >= 0; --i)
            System.out.print(s.charAt(i));
        System.out.println();
    }
}
```

Задача С. Сравнение

Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Даны три действительных числа: a , b , c . Проверьте, выполняется ли равенство $a + b = c$.

Формат входных данных

В первой строке разделённые пробелами 3 числа: a , b и c — действительные, не превосходят по модулю 1000 и заданы не более чем с 7 знаками после десятичной точки.

Формат выходных данных

Если $a + b = c$, то выведите YES, иначе — NO.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
2 3 7	NO
0.3 0.4 0.7	YES
0.1 1.2 1.3	YES
18.3 7.3 25.6	YES
13.9 16.8 30.7	YES
0.32 0.65 0.97	YES

Задача D. Квадратное уравнение

Ограничение по времени: 2 секунды
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Нужно решить уравнение $ax^2 + bx + c = 0$ при любых значениях a , b , c .

Формат входных данных

Действительные числа $-10^4 \leq a, b, c \leq 10^4$ не более чем с 3 знаками после десятичной точки.

Формат выходных данных

Количество корней и, затем, сами корни уравнения в порядке возрастания с точностью до 10^{-10} . Если корней бесконечно много (x - любое), выведите -1 .

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
0 0 0	-1
0.2 0.2 -0.6	2 -2.3027756377 1.3027756377
-1.825 184.69 -4672.657	1 50.6
1.4 1.4 0.7	0
0 0 2.259	0
0 3.3 3	1 -0.9090909091
-0.2 -0.9 1.5	2 -5.7943617197 1.2943617197