Сдать решение зад	ачи А6-Разность	двух чисел
-------------------	-----------------	------------

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Разность двух чисел

Ввести два числа и найти их разность.

Формат входных данных

Два целых числа

Формат результата

Ответ - одно целое число

Примеры

Входные данные

4 5

Результат работы

-1

Входные данные

100 49

Результат работы

Сдать решение задачи А7-Наибольшее из чисел

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Наибольшее из двух чисел

Ввести два числа и вывести их в порядке возрастания.

Формат входных данных

Два целых числа

Формат результата

Два целых числа

Примеры

Входные данные

15 9

Результат работы

Сдать решение задачи А8-Наибольшее из трех чисел

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Наибольшее из трех чисел

Ввести три числа и найти наибольшее из них

Формат входных данных

Три целых числа через пробел

Формат результата

Одно наибольшее целое число

Примеры

Входные данные

4 15 9

Результат работы

Сдать решение задачи А9-Наибольшее из пяти чисел

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Наибольшее из пяти чисел

Ввести пять чисел и найти наибольшее из них.

Формат входных данных

Пять целых чисел разделенных пробелом

4

Формат результата

Одно целое число

Примеры

Входные данные

4 15 9 56

Результат работы

Сдать решение задачи А10-Наименьшее из пяти чисел

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Наименьшее из пяти чисел

Ввести пять чисел и найти наименьшее из них.

Формат входных данных

Пять целых чисел

Формат результата

Одно целое число

Примеры

Входные данные

4 15 9 56 4

Результат работы

Сдать решение задачи А11-Сумма максимума и минимума

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Сумма максимума и минимума

Напечатать сумму максимума и минимума.

Формат входных данных

Пять целых чисел через пробел

Формат результата

Одно целое число - сумма максимума и минимума

Примеры

Входные данные

4 15 9 56 4

Результат работы

Сдать решение задачи А14-Максимальная цифра

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Максимальная цифра

Дано трехзначное число, напечатать макисмальную цифру

Формат входных данных

Целое положительное трехзначное число

Формат результата

Одна цифра

Примеры

Входные данные

435

Результат работы

Сдать решение задачи А15-Уравнение прямой

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Уравнение прямой

Определить уравнение прямой по координатам двух точек. Уравнение вида y=k*x+b

Формат входных данных

Четыре целых числа через пробел. Координаты X1 Y1 X2 Y2

Формат результата

Два числа K,В в формате "%.2f %.2f"

Примеры

Входные данные

69-13

Результат работы

0.86 3.86

Сдать решение задачи А16-В порядке возрастания

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

В порядке возрастания

Ввести три числа и определить, верно ли, что они вводились в порядке возрастания.

Формат входных данных

Три целых числа

Формат результата

Одно слово YES или NO

Примеры

Входные данные

4 5 17

Результат работы

YES

Сдать решение задачи А17-Время года

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Какое время года

Ввести номер месяца и вывести название времени года.

Формат входных данных

Целое число от 1 до 12 - номер месяца.

Формат результата

Время года на английском: winter, spring, summer, autumn

Примеры

Входные данные

4

Результат работы

spring

Сдать решение задачи A18-Above, Less, Equal

 Ограничение времени:
 1 с

 Ограничение реального времени:
 5 с

 Ограничение памяти:
 64М

Above, less, equal

Ввести два числа. Если первое число больше второго, то программа печатает слово Above. Если первое число меньше второго, то программа печатает слово Less. А если числа равны, программа напечатает сообщение Equal.

Формат входных данных

Два целых числа

Формат результата

Одно единственное слово: Above, Less, Equal

Примеры

Входные данные

24 24

Результат работы

Equal

Сдать решение задачи А19-Существует ли треугольник

Ограничение времени: 1 с

Ограничение реального времени: 5 с

Ограничение памяти: 64М

Существует ли треугольник

Даны стороны треугольника а, b, с. Определить существует ли такой треугольник.

Формат входных данных

Три целых числа. Стороны треугольника а, b, с.

Формат результата

YES или NO

Примеры

Входные данные

3 2 4

Результат работы

YES