

1. Ввод-вывод , арифметические операции

2. Условная инструкция

Задачи

Минимум из двух чисел

Знак числа

Шахматная доска

Високосный год

Минимум из трех чисел

Сколько совпадает чисел

Ход ладьи

Ход короля

Ход слона

Ход ферзя

Ход коня

Шоколадка

Яша плавает в бассейне

3. Операции с целыми и вещественными числами

## Занятие 2. Условная инструкция

### Задача «Шахматная доска»

Заданы две клетки шахматной доски. Если они покрашены в один цвет, то выведите слово **YES** , а если в разные цвета — то **NO** . Программа получает на вход четыре числа от 1 до 8 каждое, задающие номер столбца и номер строки сначала для первой клетки, потом для второй клетки.

[\*] запустить выполнить пошагово ☐

```
1 x=int(input())
2 y=int(input())
3 x1=int(input())
4 y1=int(input())
5 z=x+y
6 z1=x1+y1
7 if (z%2)==(z1%2):
8     print("YES")
9 else:
10    print("NO")
11
```

Входные данные:

1	2
2	3
3	3
4	2

Выходные данные:

1	Yes
2	

⌚ Решение отправляется...

Входные данные		Выходные данные	
	<div>1</div> <div>1</div> <div>2</div> <div>6</div>		<div>YES</div>
	<div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>5</div>		<div>NO</div>
	<div>2</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>4</div>		<div>YES</div>
	<div>2</div> <div>3</div> <div>3</div> <div>2</div>		<div>YES</div>
	<div>2</div> <div>3</div> <div>7</div> <div>8</div>		<div>YES</div>
	<div>2</div> <div>3</div> <div>8</div> <div>8</div>		<div>NO</div>
	<div>5</div> <div>7</div> <div>5</div> <div>7</div>		<div>YES</div>
	<div>2</div> <div>6</div> <div>3</div> <div>1</div>		<div>YES</div>
	<div>2</div> <div>3</div> <div>4</div> <div>5</div>		<div>YES</div>
	<div>7</div> <div>2</div> <div>2</div> <div>3</div>		<div>YES</div>
	<div>1</div> <div>6</div> <div>7</div> <div>2</div>		<div>YES</div>

Комментарии временно отключены.