

Задание №6. Алгоритм



Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

$(1, 2)$; $(11, 2)$; $(1, 12)$; $(11, 12)$; $(-11, -12)$; $(-11, 12)$; $(-12, 11)$; $(10, 10)$; $(10, 5)$.

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»?

```
s = int(input())
t = int(input())
if s > 10 or t > 10:
    print("YES")
else:
    print("NO")
```

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

**$(8, 8)$; $(9, 6)$; $(4, 7)$; $(6, 6)$; $(-9, -2)$; $(-5, 9)$; $(-10, 10)$;
 $(6, 9)$; $(10, 6)$**

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «NO»?

```
s = int(input())  
t = int(input())  
if s > 8 or t > 8:  
    print("YES")  
else:  
    print("NO")
```

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

**(6, 8); (3, 5); (-7, 2); (7, 7); (9, 8); (-1, 3); (-4, 5); (6, 9);
(2, -1)**

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «YES»?

```
s = int(input())
t = int(input())
if s > 5 and t > 5:
    print("YES")
else:
    print("NO")
```

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и t вводились следующие пары чисел:

$((1, 2); (11, 2); (1, 12); (11, 12); (-11, -12); (-11, 12); (-12, 11); (10, 10); (10, 5).$

Укажите количество целых значений параметра A , при которых для указанных входных данных программа напечатает «NO» три раза.

```
s = int(input())
t = int(input())
A = int(input())
if (s > 10) or (t > A):
    print("YES")
else:
    print("NO")
```

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и k вводились следующие пары чисел:

**$(1, 2)$; $(8, 4)$; $(6, -12)$; $(-5, -5)$; $(3, 11)$; $(-10, 12)$; $(-10, -2)$;
 $(4, 1)$; $(2, 5)$**

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «ДА»?

```
s = int(input())
k = int(input())
if s <= 2 * k:
    print("ДА")
else:
    print("НЕТ")
```

Было проведено 9 запусков программы, при которых в качестве значений переменных s и k вводились следующие пары чисел:

**$(1, 1)$; $(8, 4)$; $(14, 10)$; $(20, 1)$; $(7, 3)$; $(10, 5)$; $(10, 2)$; $(4, 1)$;
 $(1, 0)$**

Сколько было запусков, при которых программа напечатала «НЕТ»?

```
s = int(input())  
k = int(input())  
if s // 2 == k:  
    print("ДА")  
else:  
    print("НЕТ")
```