Домашнее задание. ОГЭ №6

ОТВЕТЫ: 1- 2 2- 7 3- 6 4-3 5- 1

Задание №1.

Дана программа:

```
Python
x = int(input())
y = int(input())
if y <= 100 or x > 90:
  print("ДА")
else:
  print("НЕТ")
```

Было проведено 10 запусков этой программы, при которых в качестве значений переменных *x* и *y* вводились следующие пары чисел:

(105, 100); (95, 110); (100, 95); (95, 90);
(105, 90); (85, 110); (100, 110); (85, 105);
(85, 95); (90, 100)
Сколько было запусков, при которых программа напечатала «НЕТ»?

Задание №2.

Дана программа:

```
Python
s = int(input())
t = int(input())
if s < 10 or t < 10:
  print("ДА")
else:
  print("НЕТ")
```

Было проведено 9 запусков этой 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 «ДА»?

Задание №3.

Дана программа:

```python
s = int(input())
t = int(input())
if s < 10 or t > 10:
  print("ДА")
else:
  print("НЕТ")
```

Было проведено 9 запусков этой 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 «ДА»?

Задание №4.

Дана программа:

```python
s = int(input())
t = int(input())
if s < 10 and t > 10:
  print("ДА")
else:
  print("НЕТ")
```

Было проведено 9 запусков этой 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 «ДА»?

Задание №5.

Дана программа:

```python
s = int(input())
t = int(input())
if s > 10 and t > 10:
  print("ДА")
else:
  print("НЕТ")
```

Было проведено 9 запусков этой 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 «ДА»?