

Вариант v231204

В6.1 (Python)

Дана программа:

```
s = int(input())
t = int(input())
if s >= 8 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, 10); (1, 12); (11, 12); (-11, -12);
(-11, 12); (12, 10); (10, 10); (10, 5).

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

В6.2 (Python)

Дана программа, которая считывает, введённое с клавиатуры число, возводит его в 321 степень и вычисляет сумму цифр получившегося числа:

```
s = 0
n = int(input())
n = n ** 321
while n > 0:
    r = n % 10
    s += r
    n = n // 10
print(s)
```

Допишите программу так, чтобы она находила **сумму чётных цифр** получившегося числа. Найти результат вычислений для числа:

211

(Сумма всех цифр числа, получившегося от числа 211^{321} будет число 3232)

B15.2 (Python)

Напишите программу, которая в последовательности натуральных чисел определяет среднее значение чисел, кратных 3 и оканчивающихся на 5. Если нет чисел кратных 3 и оканчивающихся на 5, программа должна вывести 0.

Формат входных данных

Программа получает на вход натуральные числа, количество введённых чисел неизвестно, последовательность чисел заканчивается числом 0 (0 – признак окончания ввода, не входит в последовательность).

Формат выходных данных

Программа должна вывести: среднее значение чисел, кратных 3 и оканчивающихся на 5, или NO.

Входные данные 1: 5 75 15 135 225 0	Входные данные 2: 5 85 30 125 0
Выходные данные 1: 112.5	Выходные данные 2: NO

Напишите программу, сохраните файл и сдайте на проверку.