

Практическое решение задач

1. Создайте проверку и выясните является ли введенное целое число с клавиатуры четным или нечетным.

```
a = (input('Введите целое число'))
if :
    print('Число', a, 'является ')
else:
    print('Число', a, 'является ')
```

Дескриптор		
1.	Объявление типа данных	1б.
2.	Постановка условия	1б.
3.	Определение четности числа	1б.

2. Создайте проверку и выясните является ли введенное целое число с клавиатуры положительным, отрицательным или равным числу 0.

```
a = int(input('Введите целое число'))
if :
    print('Число', a, 'является ')
elif :
    print('Число', a, 'является ')
else:
    print('Число', a, ' ')
```

Дескриптор		
4.	Постановка условий	1б.
5.	Определение при каком условии число $a > 0, < 0, = 0$	1б.

3. Введите целое число a (a находится в диапазоне от 1 до 99), определяющее возраст человека в годах. Для этого числа необходимо напечатать фразу "мне n лет". Учитывайте, что при некоторых значениях n слово "лет" нужно заменить на слово "год" или "года".

```

a = int(input('Введите целое число от 1 до 99'))
if      :
    if      :
        print('Вам', a, 'лет')
    elif      :
        print('Вам', a, 'лет')
    elif      :
        print('Вам', a, 'года')
    else:
        print('Вам', a, 'год')
else:
    print('Выввели число не входящее в диапазон от 1 до 99')

```

Дескриптор		
6.	Проверка числа на соответствие диапазона от 1 до 99	1б.
7.	Постановка условия на определение вывода чисел со словом «лет»	2б.
8.	Постановка условия на определение вывода чисел со словом «год»	1б.
9.	Постановка условия на определение вывода чисел со словом «года»	1б.