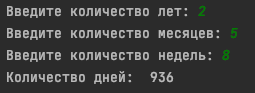
1. Пользователь вводит количество недель, месяцев, лет и получает количество дней за это время. Считать, что в месяце 30 дней.

years = int(input('Введите количество лет: '))

month = int(input('Введите количество месяцев: '))

weeks = int(input('Введите количество недель: '))

print('Количество дней: ', (years \* 365) + (month \* 30) + (weeks \* 7))



1. Пользователь вводит три числа. Увеличьте первое число в два раза, второе число уменьшите на 3, третье число возведите в квадрат и затем найдите сумму новых трех чисел.

num1 = int(input('Введите первое число: '))

num2 = int(input('Введите второе число: '))

num3 = int(input('Введите третье число: '))

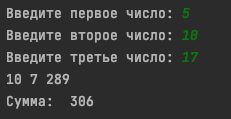
num11 = num1 \* 2

num22 = num2 - 3

num33 = num3 \*\* 2

print(num11, num22, num33) #для наглядности

print('Сумма: ', num11 + num22 + num33)



1. Пользователь вводит два числа. Если каждое из них не равно 10 и первое число четное, то вывести их сумму, иначе вывести их произведение.

num1 = int(input('Введите первое число: '))

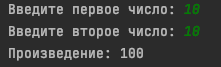
num2 = int(input('Введите второе число: '))

if num1 != 10 and num2 != 10 and num1 % 2 == 0:

print('Сумма:', num1 + num2)

else:

print('Произведение:', num1 \* num2)



1. Дается два списка:  
   num = "0123456789" и bkv = "цБиУфКрВыЫ"  
   На четных позициях должны находится четные цифры, на  
   нечетных позициях - буквы.

num = "0123456789"

bkv = "цБиУфКрВыЫ"

a = list(num)

b = list(bkv)

c = a[0] + b[1] + a[2] + b[3] + a[4] + b[5] + a[6] + b[7] + a[8] + b[9]

print(c)



1. Пользователь вводит строку. Определите, какой символ в  
   ней встречается раньше: 'x' или 'w'. Если какого-то из  
   символов нет, вывести сообщение об этом.

a = input('Введите текст: ')

w = a.find('w')

x = a.find('x')

if w != -1 and x != -1 and a.index('w') < a.index('x'):

print('"W - встречается раньше"')

elif w != -1 and x != -1 and a.index('w') > a.index('x'):

print('"Х - встречается раньше"')

else:

print('В данном тексте нет символов "x" и "w"')



1. Вывести ряд чисел: десять десяток, девять девяток, восемь  
   восьмерок, ... , одну единицу. Найти сумму всех этих чисел.

def ryad(a):

s = 0

for i in range(a):

print(a, end=' ')

s += a

return s

def summa(n):

s = 0

i = 9

while (i > 0):

s = s + ryad(i)

i = i - 1

print()

return s

print('Сумма:', summa(9))

