# Задача 1. Циклы — это сложно?

#

# Даша начала проходить циклы. Она написала программу, которая просто должна считать сумму чисел до тех пор,

# пока мы не ввели 0, но что-то пошло не так.

#

# number = int(input(‘Введите число: ’))

# While number <= 0:

# summ += number

# number = int(input(‘Введите число: ’))

# print(Summ)

#

#

# Скопируйте программу в редактор, исправьте её и убедитесь в правильности работы программы.

#

#

#

number = int(input("Введите число: "))

summ = 0

while number != 0:

summ += number

number = int(input("Введите число: "))

print(summ)

# Задача 2. Введите пароль

#

# Когда мы включаем ноутбук, он просит нас ввести пароль. Если пароль оказался неверным,

# нам сообщают об этом и снова просят ввести пароль. И так до тех пор, пока мы не введём правильный пароль, —

# тогда ноутбук даст доступ в учётную запись, и программа завершится.

#

# Напишите программу, которая запрашивает у пользователя пароль до тех пор, пока он не введёт верный (верным будет считаться пароль 235).

#

#

#

# Пример:

#

# Введите пароль: 100000

#

# Неверный пароль!

#

# Попробуйте ещё раз: 500

#

# Неверный пароль!

#

# Попробуйте ещё раз: 235

#

# Пароль верный! Добро пожаловать.

#

#

#

true\_password = 235

user\_input = int(input("Введите пароль: "))

while user\_input != true\_password:

print("Неверный пароль!")

user\_input = int(input("Попробуйте ещё раз: "))

print("Пароль верный! Добро пожаловать.")

# Задача 3. Накопления

#

# Кирилл копит себе на хорошую новенькую машину и для этого он каждый раз откладывает в копилку определённую сумму с зарплаты.

#

# Напишите программу, которая спрашивает у пользователя «Сколько отложить денег?» до тех пор,

# пока сумма в копилке не превысит или не станет равна 500 000 рублей.

car\_price = 500000

my\_money = 0

while my\_money < car\_price:

my\_money += int(input("Сколько отложить денег? "))

print("Денег хватает!")