Задание 1

while True:  
 l = input('Ввидите логин')  
 p = input('Ввидите пароль')  
 r = input('Повторите пароль')  
 if len (p)>8 and p==r:  
 print('Добро пожаловать')  
 break  
 else:  
 print('Ошибка')

Задание 2

n = int(input())  
print(n/8)

Задание 3

print('В корзине лежат X шаров. Все шары разного цвета.\n'   
 'Сколько информации несёт сообщение о том, что достали красный шар? \n'   
 'Формула для решения: 2i = N')  
  
i = int(input('Введите i: '))  
  
answer = 2\*i  
  
print("Answer", answer)  
  
  
  
  
print('В книге X страниц.\n'   
 'На странице Y строк.\n'   
 'В строке N символов. Вычислить информационный объем книги (байт).')  
  
X = int(input('Введите X: '))  
Y = int(input('Введите Y: '))  
N = int(input('Введите N: '))  
  
  
answer = X\*Y\*N  
  
print("Answer", answer)