**Задача «Гра – відгадай число»**

import random

n = random.randint(1,500)

print("Я загадав число від 1 до 500!!!")

p = int(input("Скільки вам треба спроб? "))

kol\_p = 0

while True:

num\_user = int(input("Введіть своє число: "))

kol\_p += 1

if num\_user == n:

print("Ви відгадали число за ", kol\_p,"спроб!")

break

if num\_user < n:

print("Ви помилилися! Моє число більше!")

print("У вас залишилося", p-kol\_p, "спроб")

elif num\_user > n:

print("Ви помилилися! Моє число менше!")

print("У вас залишилося", p-kol\_p, "спроб")

if p == kol\_p:

print("Ви програли! Спроби закінчилися!")

break

print(“Я задумав число ”, n)