from random import \*  
print('Добро пожаловать в числовую угадайку\n')  
right\_number = int(input('Укажите, до какого числа будем угадывать: '))  
print()  
def is\_valid(s):  
 return s.isdigit() and 1 <= int(s) <= 100  
def game():  
 c = 0  
 n = randint(1, right\_number)  
 while True:  
 num = input('Введите число от 1 до 100: ')  
 if is\_valid(num): num = int(num)  
 else:  
 print('А может быть все-таки введем целое число от 1 до 100?\n')  
 continue  
 if num < n:  
 c += 1  
 print('Ваше число меньше загаданного, попробуйте еще разок\n')  
 elif num > n:  
 c += 1  
 print('Ваше число больше загаданного, попробуйте еще разок\n')  
 elif num == n:  
 c += 1  
 print('Вы угадали, поздравляем!')  
 print('Количество ваших попыток:', c)  
 print()  
 break  
game()  
ask = input('Сыграем ещё разок? (да, нет) ')  
while ask != 'да' and ask != 'нет':  
 print('Попробуйте ответить ещё раз...\n')  
 ask = input('Сыграем ещё разок? (да, нет) ')  
while ask == 'да':  
 print()  
 game()  
 ask = input('Сыграем ещё разок? (да, нет) ')  
else:  
 print('Спасибо, что играли в числовую угадайку. Еще увидимся...')