

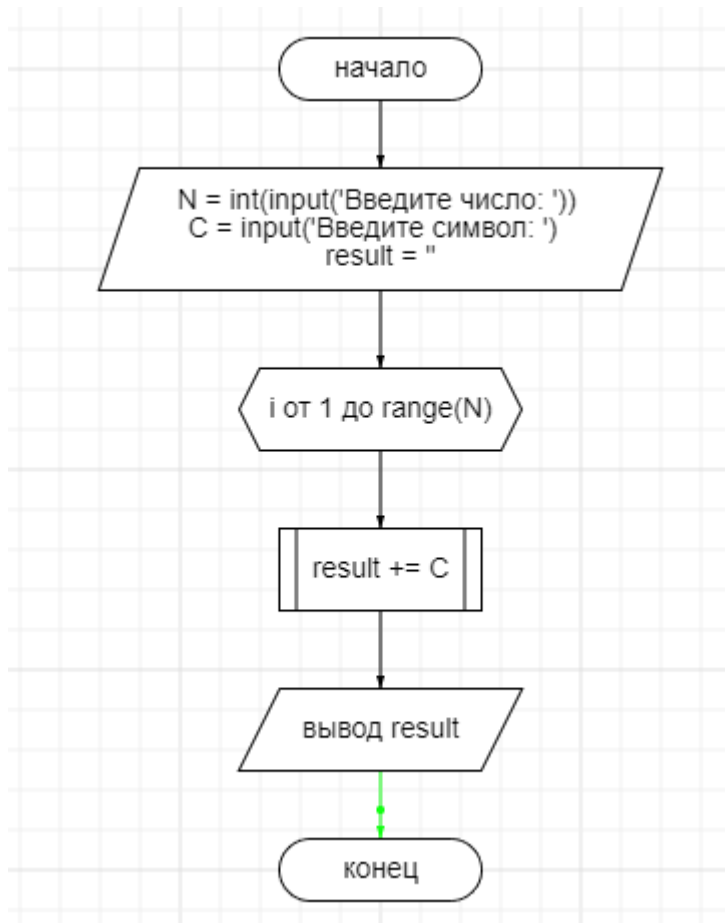
Практическое занятие № 7

Тема: Составление программ со строками в IDE PyCharm Community.

Цель: закрепить усвоенные знания, понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со строками в IDE PyCharm Community.

Тип алгоритма: линейный

Блок-схема программы №1:



Текст программы №1:

```
#Дано целое число N (>0) и символ C. Вывести строку длины N, которая  
состоит из  
#символов C.  
  
N = int(input('Введите число: '))  
C = input('Введите символ: ')  
  
result = ''  
  
for i in range(N):  
    result += C  
  
print(result)
```

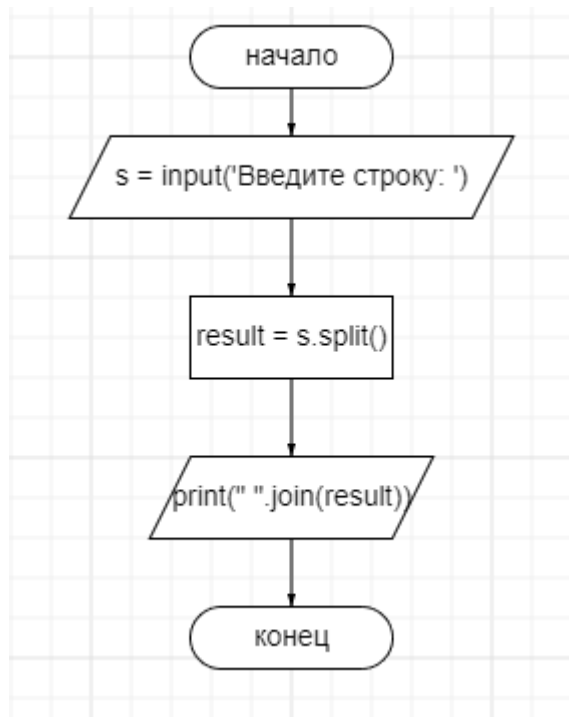
Протокол работы программы №1:

Введите число: 12

Введите символ: й

йййййййййййй

Блок-схема программы №2:



Текст программы №2:

```
#Дана строка-предложение с избыточными пробелами между словами.  
#Преобразовать ее так, чтобы между словами был ровно один пробел.  
  
s = input('Введите строку: ')  
result = s.split()  
print(" ".join(result))
```

Протокол работы программы №2:

Введите строку: QQ QQQ Q

QQ QQQ Q

Вывод: Я закрепил понятия, алгоритмы, основные принципы составления программ, приобрести навыки составления программ со списками в IDE PyCharm Community.