

Практическое занятие № 7

Тема: Знакомство и работа с IDE PyCharm Community. Построение программ линейной структуры в IDE PyCharm Community.

Цель: Выработка первичных навыков работы с IDE PyCharm Community, составление программ линейной структуры

Задание 1

Тип алгоритма: линейный

Текст программы:

```
try:
    n = int(input("Введите целое число N (>0): "))
    if n <= 0:
        raise Exception("N должно быть больше 0")
    print('C' * n)

except Exception as exc:
    print(exc)
```

Протокол работы программы:

Введите целое число N (>0): 5

CCCCC

Задание 2

Тип алгоритма: линейный

Текст программы:

```
try:
    string = input("Введите строку: ")
    print(' '.join(string.split()))

except Exception as exc:
    print(exc)
```

Протокол вывода программы:

Введите строку: Дана строка-предложение с избыточными пробелами между словами. Преобразовать ее так, чтобы между словами был ровно один пробел.

Дана строка-предложение с избыточными пробелами между словами. Преобразовать ее так, чтобы между словами был ровно один пробел.