

## Практическое занятие № 2

**Тема:** Составление программ в IDE PyCharm Community.

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

### Постановка задачи №1.

Даны целые положительные числа  $A$  и  $B$  ( $A > B$ ). На отрезке длины  $A$  размещено максимально возможное количество отрезков длины  $B$  (без наложений). Используя операцию деления на цело, найти количество отрезков  $B$ , размещённых на отрезке  $A$ .

### Текст программы:

```
print('Количество полных B в A:', int(int(input()) / int(input()))) # Ввод-вывод и деление нацело
```

### Протокол работы программы:

11

2

Количество полных B в A: 5

Process finished with exit code 0

**Вывод:** в процессе выполнения практического занятия выработал навыки составления программ. Выполнены разработка кода, отладка, тестирование, оптимизация программного кода. Готовые программные коды выложены на GitHub.