**Тестовые задания для Питон тестировщиков**

1. Заданы размеры envelop\_x, envelop\_y - размеры конверта и paper\_x, paper\_y листа бумаги.

Определить, поместится ли бумага в конверте.

Учитывать все возможные положения листа относительно конверта.

Результат проверки вывести на консоль (True/False)

1. Дан объект some\_object и название атрибута some\_attribute.

Требуется увеличить значение атрибута some\_attribute объекта some\_object на +1.

Учитывайте, что объект может и не иметь такого атрибута или формат может не совпадать.

1. Какое из выражений выполнится быстрее и почему:

[[i for i in range(20)] for \_ in range(20)]

[(i for i in range(20)) for \_ in range(20)]

((i for i in range(20)) for \_ in range(20))

1. Дано число шестигранных кубиков N, требуется написать метод, выдающий результат выпавших «шестерок» для этого числа кубиков.
2. Дан список some\_list требуется написать метод, проверяющий, что все члены списка – принадлежат типу int и вывести результат True\False.