

## 1 Внутреннее тестирование

Создайте внутри своей программы функцию, которая соответствует вашей программе, и ещё одну, которую соответствует программе простой, но медленной.

Также создайте функции, отвечающие вводу чисел. Она либо должна считать исходные данные, либо генерировать случайные, если вы тестируете.

Тогда можно в бесконечном цикле сравнивать результаты этих двух функций, и если у вас получился различный ответ, вы нашли тест, на котором не работает ваша программа.

## 2 Внешнее тестирование

Создайте две разные программы, соответствующие вашей программе, и медленной и простой программе. Также создайте программу, генерирующую случайные входные данные.

Тогда можно с помощью батника запускать эти две программы на выводе генератора и сравнивать их. Если у вас может быть несколько верных ответов, надо создать программу чекер, которая будет проверять совпадение вывод ваших программ.