

Несколько замечаний по заданию :

- Третий пункт задания выполнен как тестовая функция **Tests::KostovTest** в числе других, уже моих тестов.
- Для реализации классов **Polyline** и **Polygon** потребовались особые функции над **Container**'ом, которые объявлены ровно там, где они и нужны.
- Результат вызова **Shape::GetCount** не равен числу созданных объектов **Shape**, потому что каждый **Shape** имеет свои собственные **Point**'ы, а **Point** — наследник **Shape**. Можно, конечно, сделать другую реализацию **Point**'а и других **Shape**'ов, но думаю, что здесь в этом нет необходимости.