На плоскости заданы различные фигуры.

1. Необходимо посчитать средний периметр и площадь всех фигур.
2. Найти фигуру наибольшей площади
3. Найти тип фигуры (окружность, квадрат, трапеция и т.п.) с наибольшим значением среднего периметра среди всех других типов фигур.

*\* Классы целесообразно разместить в библиотеке классов*

*\*\* Ввод исходных данных из текстового файла приветсвуется*

*\*\*\* Для тестирования приложения лучше всего использовать модульные тесты*