

## Домашнее задание

Написать приложение, которое следит за сборками мусора и пишет в лог количество сборок каждого типа (young, old) и время которое ушло на сборки в минуту.

Добиться OutOfMemory в этом приложении через медленное подтекание по памяти (например добавлять элементы в List и удалять только половину).

Настроить приложение (можно добавлять Thread.sleep(...)) так чтобы оно падало с ООМ примерно через 5 минут после начала работы.

Собрать статистику (количество сборок, время на сборки) по разным типам GC.