**Лабораторная работа № 3.**

1. Выполнить тестирование оперативной памяти с использованием встроенной в ОС Windows программы, в различных режимах.

Запуск программы осуществляется нажатием клавиш «**Win**» + «**R**», ввести команду **mdsched,** дать согласие на перезагрузку компьютера.

1. Выписать названия алгоритмов тестирования для каждого режима, оценить время выполнения тестирования в каждом из режимов.
2. Найти в литературе, сделать формальное описание реализуемых алгоритмов, оценить объем выполняемых операций запись/чтение для каждого из них. Сделать вывод, на какие модели неисправностей ориентирован каждый из алгоритмов тестирования.
3. Скачать две программы тестирования компьютера, изучить их интерфейс, применить для тестирования компьютера. Привести описание программы и порядок тестирования.

**(Checkit Pro Analyst или Checkit Plus, Micro-Scope, Norton Diagnostics (NDIAGS), PC Technician, Service Diagnostics, Memtest86, CrystalDiskInfo, OCCT)**