# Лабораторные работы №1

## Цель работы

Приобретение практических навыков диагностики работы программного обеспечения.

## Задание

*При выполнении последующих лабораторных работ необходимо продемонстрировать ключевые системные вызовы, которые в них используются и то, что их использование соответствует варианту ЛР.*

По итогам выполнения всех лабораторных работ отчет по данной должен содержать краткую сводку по исследованию последующих ЛР.

## Список возможных стороннего программного обеспечения

1. Notepad
2. Notepad++
3. Powershell
4. Cmd
5. Paint
6. Shutdown
7. Fsutil
8. Cscript
9. И др.

## Средства диагностики

Для ОС Windows

* Windbg
  + <http://windbg.info/doc/1-common-cmds.html>
* Sysinternals Suite
  + Handle.exe
  + Procmon.exe
  + Procexp.exe

Для ОС \*nix:

* strace