

Темы курсовых работ курса Операционные системы.

- I. Первый уровень (оценка «удовлетворительно»):
 1. Разработка настольного приложения, реализующего
 - a) диспетчер задач,
 - b) просмотр PE/ELF-файлов,
 - c) сканер клавиатуры на основе ловушек Windows.
 2. Разработка сетевого приложения, реализующего
 - a) сетевую игру/чат в сети Microsoft на основе именованных каналов,
 - b) сетевую игру/чат на основе сокетов.
- II. Второй уровень (оценка «хорошо»):
 1. Разработка службы Windows или демона Linux, реализующих функциональность приложений, перечисленных в I.1.
 2. Разработка анализатора трафика (сниффера).
- III. Третий уровень (оценка «отлично»):
 1. Разработка сетевой службы, реализующей функциональность приложений, перечисленных в I.1.

Примечание: возможны вариации на предлагаемые темы после обсуждения со студентом.