**Билет 13**

Файловая подсистема: особенности файловой подсистемы Unix/Linux.: иерархическая структура файловой подсистемы.

Виртуальная файловая система VFS в Linux. Четыре структуры VFS – super\_block, inode, dentry, file их назначение. Адресация файлов большого размера в файловой системе extX и пример, показывающий доступ к файлу /usr/ast/mbox.

Монтирование файловых систем. Команда mount и функции монтирования, пример из лаб. раб.