Лекция «ПО»

Загрузка – последовательная загрузка файлов с жесткого диска в ОЗУ.

ПО – совокупность программ системы обработки информации и программных документов, необходимых для эксплуатации этих программ.

Классификация ПО:  
-Свободное ПО/Freeware (можно прокачать и т.п);  
-Открытое ПО/Opensource (можно прокачать);  
-Коммерческое ПО (можно юзать за $).

Категории: A – без ограничений

B – реклама, ограничение по времени

C –

Системное ПО

Базовое ПО Сервисное ПО

Трансляторы (компиляторы, интерпретаторы)

Файл – программные данные, имеющие имя (и расширение).  
199? = 1997, 1998 …  
A\*.txt = Art.txt, Arch.txt …

Имя файла <= 255 символов (3 под расширение)

Файловая система бывает одноуровневой и многоуровневой.

RAID-массив = обеспечивает восстановление информации на диске и быструю смену неисправного диска без остановки работы системы (hot swap)