

- Понятие файла и файловой системы. Что такое каталог?
- Определение задачи реального времени.
- Алгоритм работы библиотечных функций `malloc/free` языка C.
- Что такое системный и пользовательский режимы процессора?
- Что такое транзакция?
- Что такое семафоры Дийкстры?
- Что такое мертвая блокировка?
- Что такое контекст процесса?
- Что такое гармонически взаимодействующие последовательные процессы?
- Что такое селектор страницы (сегмента) в сегментных и страничных диспетчерах памяти?
- Что такое дескриптор страницы (сегмента) в сегментных и страничных диспетчерах памяти?
- Что такое абсолютный и относительный загрузчики?
- Что является элементом таблицы перемещений в относительном (перемещаемом) загрузочном модуле?
- Что такое позиционно-независимый код?
- Что такое реентерабельная программа?
- Что такое критическая секция?
- Кольца доступа и списки контроля доступа.
- Кооперативные многозадачные системы и вытесняющая (preemptive) многозадачность.