Памет

Памет и управление на паметта, виртуална памет.

Физическа и логическа памет

- Логическа памет как програмата вижда паметта
- Физическа памет как процесора вижда паметта

Логическо адресно пространство

- Защо ни е логическо адресно пространство, а не ползваме физическото?
 - Абстракция така не е нужно приложението да познава физическата памет
 - Изолация и защита всяко приложение има собствено логическо адресно пространство

Виртуална памет

- Техника, при която цялата ОП се контролира от ОС.
- В състава на виртуалната памет може да влиза:
 - РАМ памет
 - Дискова памет

Благодаря за вниманието

Автор:

П. Р. Петров - преподавател по професионална подготовка по Програмиране в ПГЕЕ "К. Фотинов", гр. Бургас