

Priblizne znenie otazok vsetkych terminov zo semestra jaro 2017:

1. OS s mikrojadrom
2. Stránkovanie
3. Stavy procesu
4. KLT
5. RR algo
6. Strednodobý plánovač

-
- 1) Stavy procesů
 - 2) KLT vs ULT
 - 3) Správné řešení kritické sekce + Petersonův algoritmus
 - 4) Podmínky uváznutí + 2 preventivní metody řešení
 - 5) Význam tabulky stránek a princip hašované tabulky
 - 6) RR s víceúrovňovými frontami

-
1. multiprogramovani
 2. reseni kriticke sekce
 3. segmentace
 4. SJF
 5. (?) -SCAN
 6. hierarchie pameti

-
1. vnitrni a vnejsi fragmentace
 2. algoritmus kratkodobeho planovaca v Linux OS
 3. POSIX
 4. FCFS
 5. podmienky uviaznutia
 6. multiprogramovanie vs. multitasking

-
1. DMA
 2. podmienky uviaznutia
 3. kratkodoby planovac
 4. postup pri vypade stranky
 5. SJF vs. RR
 6. semafor

-
1. kratkodoby planovac vo Win32
 2. LRU
 3. KLT
 4. OS s mikrojadrom
 5. RAID 0, 1 ...
 6. prepnutie kontextu

-
1. riesenie KS
 2. planovacie (kratko/stredno/dlhodoby - strucne)
 3. strankovanie
 4. multiprogramovacie, multitasking
 5. druha sanca
 6. SJF

-
1. RAID 0 a RAID 1
 2. podmienky uviaznutia
 3. podmienky riesenia kritickej sekcie
 4. ako sa vypocita dlzka nasledujucej davky CPU (SJF?) + vzorec
 5. akym sposobom je mozne vyuzivat nesuvisle useky v pamati (First fit, Best fit ??)
 6. Process Command Block, k comu sluzi a co obsahuje