

Kdaj lahko pride do odločitve, kje v pomnilniku se bo nahajal program (obkroži napačno)?
Kdo je tisti, ki pri sodobnih sistemih določi, kje v pomnilniku bo ležal program?
Zakaj je uporaba DLL knjižnic učinkovita?
Kateri postopek je potrebno prestavit v čas izvajanja, če želimo uporabljati deljene knjižnice (DLL)?
Kakšna je vloga MMU (memory management unit) v sistemu?
V čem se razlikujeta varovanje pomnilniškega prostora s pomočjo fiksnega vektorja in razdelitve na strani?
Kakšna je razlika med segmentom in stranjo pri upravljanju pomnilniškega prostora?
Kakšno je razmerje med segmenti, stranmi in okvirji?
Ali koncept strani odpravi fragmentacijo?
Kakšen je problem poravnave pri vprašanju fragmentacije pomnilniškega prostora.
Kako lahko poiščemo ustrezen prostor v pomnilniku, kjer bomo alocirali pomnilniški prostor?
Kaj želimo doseči z optimalnim dodeljevanjem praznega pomnilniškega prostora?
Zakaj uporabljamo navidezni pomnilnik?
V čem je prednost segmentacije z ostranjevanjem napram segmentaciji oz. ostranjevanju?
Potek servisiranja napake strani navideznega pomnilnika?
Katere strategije se uporabljajo za uspešno delovanje navideznega pomnilnika?
Kaj je to delovna množica naslovov in kako vpliva na delovanje sistema?
Ali lahko v servisne namene odpremo trdi disk?
Kako je število sektorjev na sled odvisno od pozicije sledi na disku?
Lastnosti algoritma za razvrščanje iskalnega časa – FCFS!
Lastnosti algoritma za razvrščanje iskalnega časa – SSTF!
Lastnosti algoritma za razvrščanje iskalnega časa – SCAN!
Lastnosti algoritma za razvrščanje iskalnega časa – C-SCAN!
Lastnosti algoritma za razvrščanje iskalnega časa – LOOK!
Lastnosti algoritma za izboljšanje iskalnega časa in rotacijske zakasnitve – STF!
Lastnosti algoritma za izboljšanje iskalnega časa in rotacijske zakasnitve – GSTF!
Lastnosti algoritma za izboljšanje iskalnega časa in rotacijske zakasnitve – WSTF!
RAID razlika med dupleksing in mirroring?
Kako je ideja paritete vgrajena v tehnologiji RAID5?
Predstavi osnovni verziji ugnezdenega RAIDa in ju primerjaj.
Kakšna je razlika med »hardverskim« in »softverskim« RAIDom?
Kaj je datoteka?
Atributi datotek (kateri ni nujni).
Operacije nad datotekami.
Kakšna je vsebina tabele odprtih datotek?
Zakaj imamo v sistemu tabelo odprtih datotek?
Razlika med imeniki na podlagi acikličnih grafov in imeniki na podlagi splošnih grafov?
Koraki priklopa datotečnega sistema v operacijski sistem.
Katere strukture datotečni sistem generira v glavnem pomnilniku (izloči neustrezno)?
Kaj vsebuje kontrolni blok particije?
Kaj vsebuje FCB (file control block)?
Kakšno je razmerje med diskom in particijo.
Ali je uporaba navideznega datotečnega sistema dobra rešitev?
Primerjajte povezano in indeksno dodeljevanje.
Kako upravljamo s praznim prostorom na disku?
NFS zagotavljanje konsistentnosti!
NFS avtentikacija!
Kateri so sestavni deli matrike dostopa?

Varnost realizirana s seznamom dostopa za objekte!
Varnost realizirana s seznamom možnosti za domene!
Kaj je to avtentikacija?
Ranljivost gesel!
Na katera področja je razdeljena obravnava gonilnikov?
Kateri problemi se pojavljajo pri izvedbi gonilnikov?
Kaj so vstopne točke gonilnika?
Kaj pridobimo z vpeljavo strežniških sistemov?
Razlika med monolitnimi sistemi in dvoplastnimi sistemi!
Primerjajte troplaste in štiriplastne arhitekture sistemov!
Kakšne so prednosti lahkih odjemalcev.
V čem se osebni računalniki razlikujejo od lahkih odjemalcev?