Örnek Vize

1.) Bir process 5 ferkli state durumundo obbilir. Kullanci yeni bir process berlattiginde hengi state olur ve ille hengi transition gerçekleşir? Cevepi Process "stat" durumunda abolicle Ille desile

Cevepi Process "start" durumuyle abstralar. Ille transition start durumunden ready durumune agesistic.

2-) Bir process kleryeder giris bekliger olser. Bu process eninde sonnde CPU iginde golgar na?

Cevep: Process stervation gesagebilin ya da klavyadan baklenen islem his getmeyebilir. Gengelelesme garanti degildir.

3-) Process igindeli herbir thread kendine orgo 4 sessi verdir. Bonder nedir?

Cevep: Program Counter, Registers, Stock ve State

9-) Dort CPU'le bit sistemin yelnizee kullence dezeginde thread poketi segledi gini versegelin. Eger process'in leellence dezeginde dort edet threed'i verse, bu process keep tone cpu'yu keelle-nebilir?

Cevep: User-level threads, bir process ifinde CPU zemen dilimini peylesebilirler, encek birden fezle CPU levllanını mimlesin
degildir. Bu yozdan en fezle bir CPU kullenilebilir.

5-) Multithreading kullenerde bir web surveusu ugalemele istediginizi versayalım. İsletim sisteminin disle deumelerini bloklemde için
system cells leulendi. gini versayalım. Dunun için uxr-level mi, ye
do leenel-level threading ni leullenilmelidir.

Cevopi Kernel-level kulkinitmolidir. Çünki kornel-level threadin g bloklogici sistem qağrılarını doho etkili şekilde yönetebilir ve disk dama islenlerinin yönetimini doho verimli yapabilirler.