

Párhuzamos és Elosztott Rendszerek (GEIAL209)

Államvizsga kérdések

1. Vázolja fel a szuperszámítógépek és klaszterek fejlődési terdjét. Jellemezze a szuperszámítógépek és klaszterek legfontosabb osztályait megadva előnyüket és hátrányukat.
2. Mik a Grid rendszerek kialakulásának legfőbb okai? Jellemezze a Grid rendszereket, adja meg alkalmazásuk legfontosabb területeit.
3. Ismertesse a Condor rendszer főbb tulajdonságait. Mutassa be a Condor alapú Grid rendszerek felépítését.
4. Ismertesse a Jini legfontosabb tulajdonságait. Vázolja fel a Jini alapú Grid rendszer működését.
5. Mik a Globus alapú Grid rendszer legfontosabb alkotóelemei és mik azok főbb tulajdonságai?