

10. osztály 10815-16 Információtechnológiai alapok

Forrás: Cisco Essential

1. fejezet (1.1)

Milyen számítógépes házak léteznek?

Milyen alaplapok léteznek?

Milyen tápegységek léteznek?

Sorolja fel a számítógép csatlakozóit, azok típusait!

Melyik csatlakozók esetén fordulhat elő az érintkező deformitása?

Sorolja fel, az elektromossághoz tartozó a fizikai mennyiségeket, melyek meghatározza a számítógép táp ellátását!

Tápegység szétszerelése esetén melyik alkatrésze okozhat elektromos balesetet, miért?

1.1.1.4 számítási feladatok

Sorolja fel a számítógép belső felépítésének legfontosabb elemeit!

Gyűjtse össze CPU generációkat!

Miért van a CPU-knak eltérő tokozása?

Sorolja fel a CPU-t jellemző paramétereket!

Mi a ROM, mi a RAM? Mi a kettő között a különbség? A gyakorlatban az elmélethez képest miben tér el ROM?

Mi az a BIOS? Hol helyezkedik el? Lehet e frissíteni?

Sorolja fel a RAM memória generációit!

Soroljon fel illesztő kártyákat és azoknak a feladatait!

Sorolja fel a háttértárak, tárolóeszközök típusait generációjuk!

Milyen típusú belső kábeleket használunk?

Mi a különbség az Input az Output és az Input/Output eszközök között? Mit jelent az Input Output szó?

Soroljon fel példákat Input, Output és Input/Output eszközökre!

Sorolja fel a monitor generációit! Írja le mik a monitorok legfőbb paraméterei!