

ANSI C NYELVEN

02-03. ÓRA

Alapfogalmak összefoglalása

- Neumann-elv, Neumannféle számítógép felépítése
- bit, bájt, kettes számrendszer, tizenhatos számrendszer
- átváltás számrendszerek között
- számítógép főbb részei
- központi egység (CPU) és felépítése (akkumulátor, regiszterek, jelzőbitek (FLAG))
- 8, 16, 32 és 64 bites processzorok
- memóriák szervezése, címzése

Fontos hivatkozások

- <http://hu.wikipedia.org/wiki/Neumann-elvek>
- http://hu.wikipedia.org/wiki/Sz%C3%A1mrendszerek_az_informatik%C3%A1ban
- <http://hu.wikipedia.org/wiki/Sz%C3%A1m%C3%ADt%C3%B3g%C3%A9p-architekt%C3%B3ra>
- http://hu.wikipedia.org/wiki/Central_processing_unit
- http://hu.wikipedia.org/wiki/Zilog_Z80
- http://hu.wikipedia.org/wiki/Intel_8080
- http://hu.wikipedia.org/wiki/Mem%C3%B3ria_%28sz%C3%A1m%C3%ADt%C3%A1stechnika%29

Házi feladat

- Számítógép generációk
- Processzor típusok