

Assembly programozás tételsor

2016

1. Assembly nyelvi szint. Az assembly nyelv elhelyezése a programozási nyelvek között. A nyelv jellemzése, előnyei, hátrányai.
2. Az Intel x86 regiszter készlete.
3. Az Intel x86 memóriakezelése. (valós, védett mód, szegmensek, és azon belül adatok helye)
4. Az Intel x86 címzési módjai.
5. Az Intel x86 adat mozgató utasításai.
6. Az Intel x86 aritmetikai utasításai.
7. Az Intel x86 logikai utasításai.
8. Az Intel x86 vezérlés átadó utasításai.
9. Eljárás (deklaráció, hívás, paraméter átadás/átvétel területei).