

### ***KA užduotėlės***

1. Užrašykite dešimtainį skaičių -37.37 vidiniu realiu koprosesoriaus formatu dešimtyje baitų šešioliktaine sistema.
2. Turimos registrų reikšmės AX=0002, BX=0001, CX=0000, DX=0003. Apskaičiuokite registrų AX, BX, CX, DX ir IP sumą po komandos įvykdymo, kai vykdoma komanda yra: FFFD: E2 FD (FFFD – poslinkis kodo segmente), komandos mnemonika: LOOP ...
3. Turimos registrų reikšmės SS=1234, DS=F1FA, ES=C0C3, CS=88A4, SI=8800, DI=8088, BX=7A7B, CX=0023, BP=92A2. Apskaičiuokite operando atmintyje absoliutų adresą pagal adresavimo baitą 6B, jei po jo seka baitai 89 00. Panaudota prefiksinė komanda 3E.
4. Parašykite vieną mikrokomentą šešioliktainei reikšmei 8001 į registrus A ir D pasiųsti.
5. SS=1234, SP=0002. Nustatykite SP reikšmę po komandos INT 21h įvykdymo.
6. Atminties baitai su adresais 00000 iki 000FF užpildyti reikšmėmis nuo 255 iki 0. Koks yra pertraukimo INT 1B apdorojimo procedūros absoliutus adresas?