

8 paskaitos namų užduotys

1. Išspręskite pavyzdines pirmojo kontrolinio darbo užduotis. Išsiaiškinkite visus neaiškumus.
2. Perrašykite programą pvz5.asm taip, kad duomenų failo pavadinimas būtų imamas iš komandinės eilutės parametru. Turėkite omenyje, kad funkcijos INT 21h, 3Ch ir INT 21h, 3Dh reikalauja, kad failo vardas būtų duomenų segmente (DS), o komandinės eilutės parametrai yra ES. Nepamirškite, kad failo pavadinimas turi baigtis nuliniu simboliu.
3. Perrašykite programą pvz5.asm taip, kad ji nuskaičiūsi informaciją iš failo, ją išvestų į ekraną (buferio dydžio gabalais). Kurią funkciją patogiau naudoti INT 21h, 0Ah ar INT 21h, 40h? Kodėl?
4. Parašykite programą, kuri dubliuoja kiekvieną failo simbolį ir rezultatą įrašo į kitą failą (pavyzdžiui, jei duomenų failas yra „abcdef“, tai rezultatų failas turi gautis „aabbccddeeff“). Nedubliuokite tik naujos eilutės simbolių (ASCII kodai – 0Ah ir 0Dh). Šitoje ir kitose programose stenkitės informaciją iš failo skaityti ir rašyti ne po vieną simbolį. Naudokite ne mažesnius, nei 10 baitų, buferius.
5. Parašykite programą, kuri vieno failo baitus užrašo šešioliktainiais skaičiais į kitą failą.
6. Parašykite programą, kuri visus faile rastus skaitmenis pakeistų žodžiais („1“ -> „vienas“,...) ir rezultatą išsaugotų kitame faile.