

1. Tee mökkivarausjärjestelmään ohjelma, jolla lasketaan positiivisen kokonaisluvun kertoma. Esim. luvun 4 kertoma on $4 \times 3 \times 2 \times 1 = 24$.

2. Tee yrityksen taloushallinnon järjestelmään ohjelma, joka kysyy käyttäjältä kuinka monta kustannusta (desimaaliluku) syötetään sekä kysyy em. luvut. Ohjelma laskee syötettyjen kustannusten keskiarvon:

Kuinka monta kustannusta syötetään?: 4<ret>

anna kustannus 1: 256,80<ret>

anna kustannus 1: 56,72<ret>

anna kustannus 1: 6,80<ret>

anna kustannus 1: 25,00<ret>

Kustannusten keskiarvo on 86,33

3. Yrityksen liikevaihdon on huomattu vuosittain kertautuvan Fibonacci-sarjan mukaisesti: 1,1,2,3,5,8,13,21... Tee yrityksen budjetointiohjelmistoon ohjelma, joka näyttää liikevaihdon kertoimen, kun käyttäjä antaa lähtötiedoksi toimintavuoden järjestysnumeron.