

1. Tee mökkivarausrjestelmään sovellus, jossa määrittelet 5-alkioisen merkkijonotaulukon.

Sovellus kysyy viiden palvelun nimen ja sijoittaa em. palveluiden nimet taulukkoon

taulukon alusta alkaen. Tulosta käyttämällä jotain silmukkaa palveluiden nimet

taulukosta sekä taulukon alusta että lopusta alkaen.

2. Jatka edellistä ohjelmaa niin, että 2-vaiheessa haetaan tietoa palvelutaulukosta. Ohjelma kysyy: "anna haettava palvelu" , etsii haettavan arvon ja tulostaa monesko alkio se on taulukossa.

3. Tee palveluiden käytön viikoittainen seurantasovellus. Sovelluksessa kysytään viiden palvelun (teht. 2) käyttökerrat viikon jokaisena päivänä (5\*7 matriisi). Tulosta jokaisen palvelun viikon käyttökerrat yhteensä sekä päivittäiset palveluiden käyttökerrat yhteensä.

4. Toteuta myös vastaava tuottojen seurantasovellus. Sovelluksessa kysytään ao. palveluista saadut tuotot viikon jokaisena päivänä (5\*7 matriisi). Tulosta jokaisen yksittäisen palvelun viikon tuotto yhteensä sekä päivittäiset (kaikkien) palveluiden tuotot yhteensä. Tulosta lisäksi jokaiselle yksittäiselle palvelulle keskiarvotuotto / päivä sekä päiväkohtainen kaikkien palveluiden keskiarvotuotto.

Palvelu	Ma	Ti	Ke	To	Pe	La	Su	Keskiarvo
palvelu1	130.00	242.80	0.00	0.00	366.40	86.00	0.00	117.89
toinenpalvelu	433.00	0.00	0.00	312.00	89.00	0.00	100.00	133.43
kolmaspalv.	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
palvelu4	200.00	128.90	111.00	130.00	22.60	43.90	360.90	142.47
viides	112.90	200.00	112.00	78.90	0.00	122.00	123.00	106.97
<b>Keskiarvo</b>	175.18	114.34	44,60	104.18	95.60	50.38	207.86	