

Tööleht Massiivid 3

Nüüd, kui oleme õppinud, kuidas luua massiive, täita neid väärtustega ja saada väärtused uuesti kätte, ei ole küsimus ainult ühe väärtuse salvestamises ühte kohta, vaid mitme väärtuse salvestamises.

Jääme proua Bandi näite juurde.

Proua Band ei ole rahul, et ta saab massiivi salvestada ainult ühe õpilase hinde. Ta soovib salvestada õpilase klassi ja nime ühes kohas.

Alustuseks loob proua Band esimese viie õpilase jaoks kahemõõtmelise massiivi.

Kahemõõtmelist massiivi võib pidada tabeliks.

Selleks annab ta käsu luua 5 rea ja 2 veeruga string-tüüpi massiivi. Koodis võiks see välja näha nii.

```
STRING [] [] Array = new Array [5] [2]
```

Massiiv on nüüd loodud ja see tuleb täita viie õpilase nimede ja klassidega.

Siin on õpilaste nimekiri ja nende hinded.

Magret Roettger , väga hea

Regine Stricker, hea

Karina Fideldey, piisav

Paloma Gotfrieds, hea

Lieselotte Wittenburg, rahuldav

Margeti ja selle märkuse sisestamiseks massiivi on vajalikud järgmised kaks avaldust:

1. `Array [0][0] = "Magret Roettger"`
2. `Array [0] [1] = "väga hea".`

Ülesanne

Millised on ülejäänud õpilaste massiivi koordinaadid ja nende hinded?

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____