**ALGVÄÄRTUSTAMINE:TL õpik lk 14**

**Massiivi elemente on lubatud deklareerimisel algväärtustada, omista­tavad väärtused paiknevad loendina looksulgudes, väärtusi eraldavad komad:**

**int eek[8]={1,2,5,10,25,50,100,500};**

**Kui väärtustatakse kõik massiivi elemendid, võib nende kokku­lugemise jätta translaatori hooleks ja elementide arvu deklarat­sioonis mitte näidata:**

**int eek[]={1,2,5,10,25,50,100,500};**

**==============================================================**

**int main()**

**{**

 **//deklareerime muutujad**

 **int i, j,n=4, summa;**

 **//määrame rea, millest ylespoole jäävaid ridu uurime**

 **int maxrida = 2;**

 **//deklareerime massiivi, kuhu salvestame saadud summad**

 **int summad[maxrida - 1];**

 **//massiivi algväärtustamine**

 **int A[4][4] = {{4, -3, 1, -6},**

 **{6, 2, -6, -8},**

 **{-3, 5, -1, 9},**

 **{-8, 1, 3, -7}};**

 **/\*leiame iga rea pos elementide summa ja salvestame saadud tulemused**

 **\*summad[] massiivi\*/**

 **for(i = 0; i < maxrida; i++)**

 **{**

 **summa = 0;**

 **for(j = 0; j < n; j++)**

 **{**

 **//kontrollime esialgu, kas väärtus on suurem kui 0, kas liidame**

 **if(A[i][j] > 0)**

 **{**

 **summa = summa + A[i][j];**

 **}**

 **}**

 **summad[i] = summa;**

 **}**

**return 0;}**