**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;}**