****Lahenda ülesanded kasutades viitasid(pointers)****

****A)**Sisestada klaviatuurilt täisarvude maatriks A(** $m×n$ **)**

 **Leida maatriksi iga rea aritmeetiline keskmine ja salvestada need kasvavas järjestuses vektorisse S ja kuvada.**

**2<m<10, 3<n<11**

Aritmetiline keskmine $\sum\_{i=1}^{n}a\_{i}$/n.

Teisendage sisestatud kümnendarv Rooma numbriks

* + Kasutaja sisestab arvu x.
	+ Kontrollige, et x oleks vahemikus 1 kuni 3999.
	+ Teisendage see arv Rooma numbriks ja trükkige välja

****Lahenda ülesanded kasutades viitasid(pointers)****

**B)** Koostada programm ülesandele:

 N maatriksi A [] [], mõõde sisestada klaviatuurilt ja maatriks täita juhuslike arvudega vahemikus –N kuni 2N

 Leida maatriksis A iga rea elementide korrutised kus ( A[i][j]<N =>true ) ja salvestada tulemused maatriksisse R[] ning kuvada.

­­­­­­­­­­­­­­­­­­­

* Teisendage sisestatud Rooma number kümnendarvuks
	+ Kasutaja sisestab arvu x.
	+ Kontrollige, et x oleks vahemikus I kuni MMXXIII.
	+ Teisendage see arv kümnendarvuks ja trükkige välja

/\*Koostada programm, mis määraks ära inimese "erilised juubelid" ( st. millal on möödunud sünnist 100, 500, 1000 ..päeva), tuleb kindlaks teha kuupäev ja nädalapäev.

Sünnikuupäev on kujul PPKKAAAA.\*/

****Lahenda ülesanded kasutades viitasid(pointers)****

**C)** Maatriks A [3] [4] ja N sisestatakse klaviatuurilt.

 Leida maatriksi A iga tulbaelementide summa vastavalt tingimusele ( A[i][j]<N =>true), väljastada need maatriksisse R ning kuvada.

Sisesta N-nurkse hulknurga tippude koordinaadid.

Leia hulknurga külgede pikkused.

Leia hulknurga ümbermõõt.

Kuva tulemused .

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

/\*Koostada programm, mis määraks ära inimese "erilised juubelid" ( st. millal on möödunud sünnist 100, 500, 1000 ..päeva), tuleb kindlaks teha kuupäev ja nädalapäev.

Sünnikuupäev on kujul PPKKAAAA.\*/