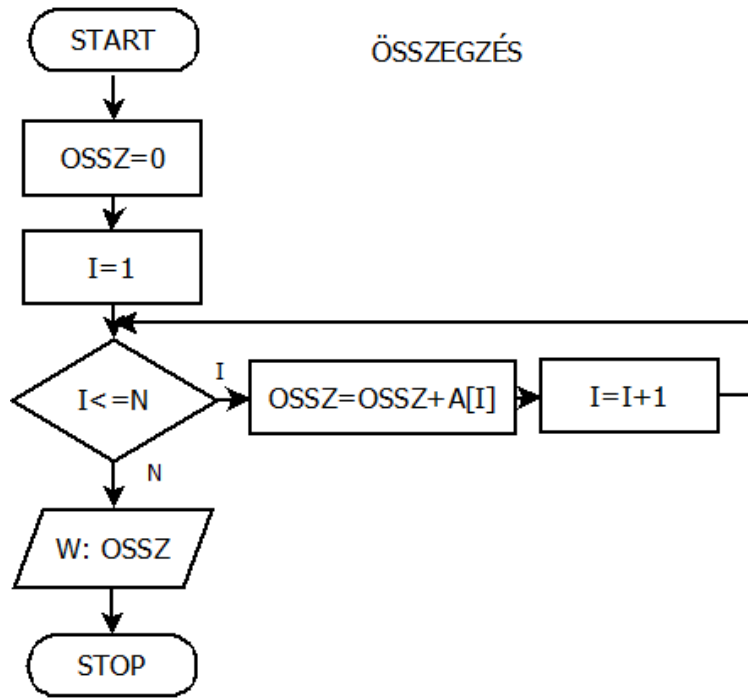
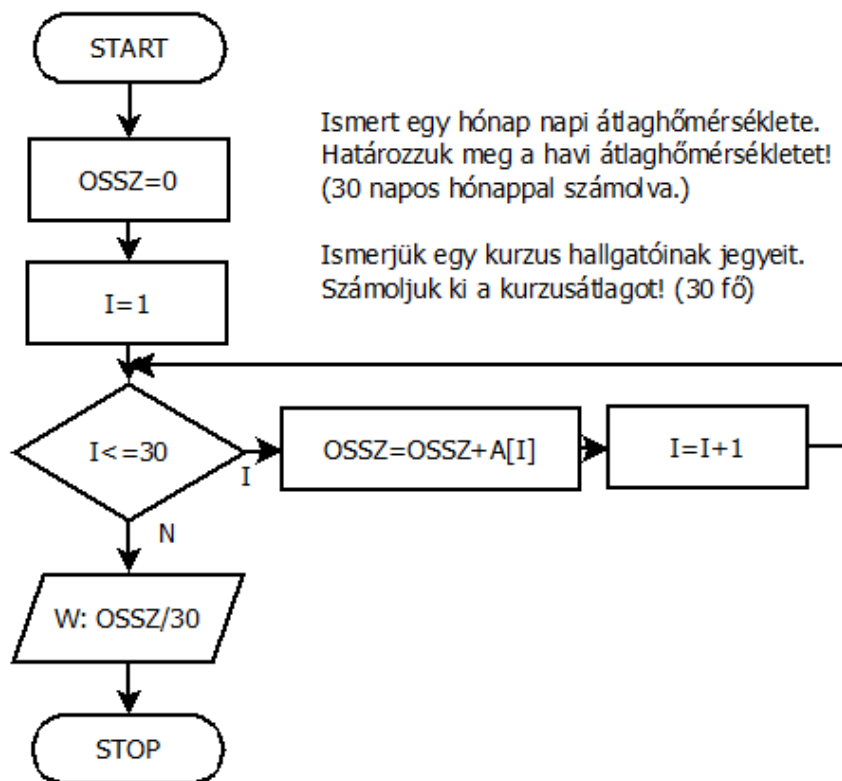
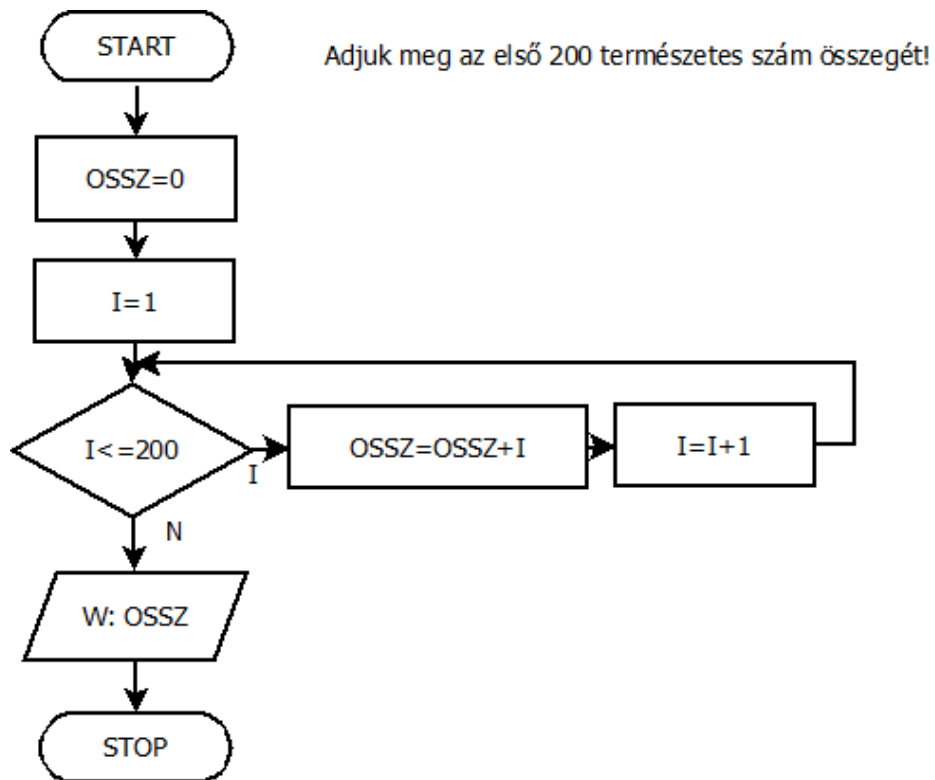
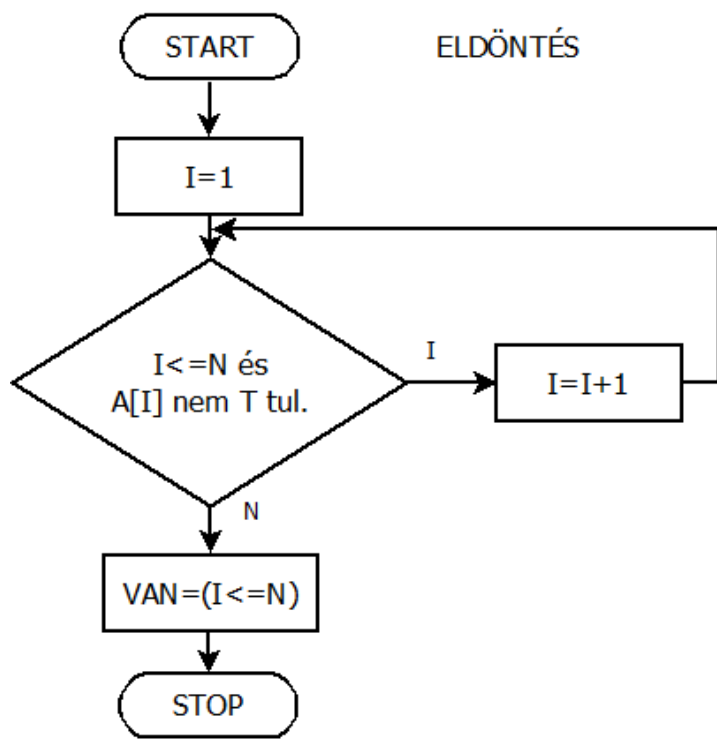
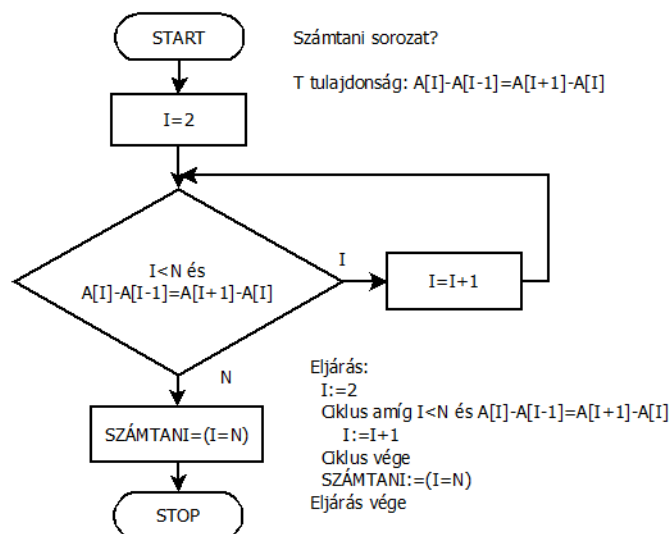
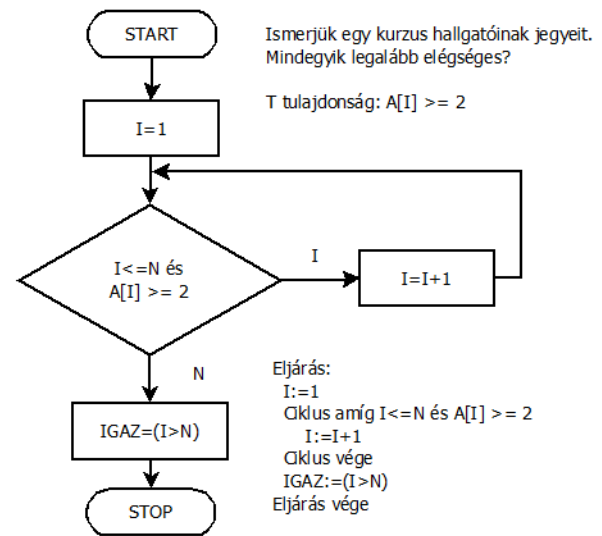
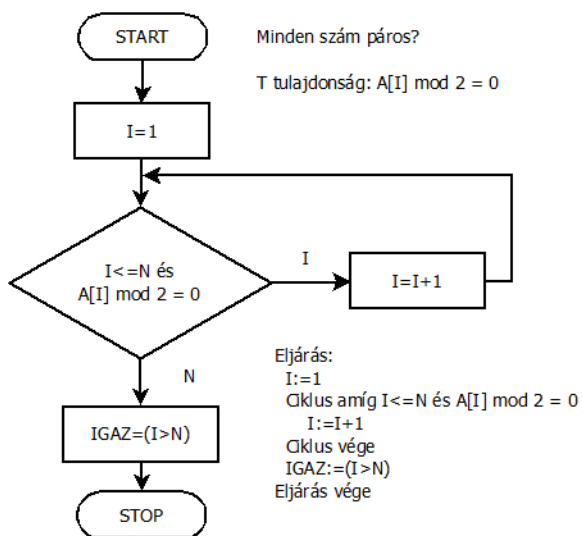
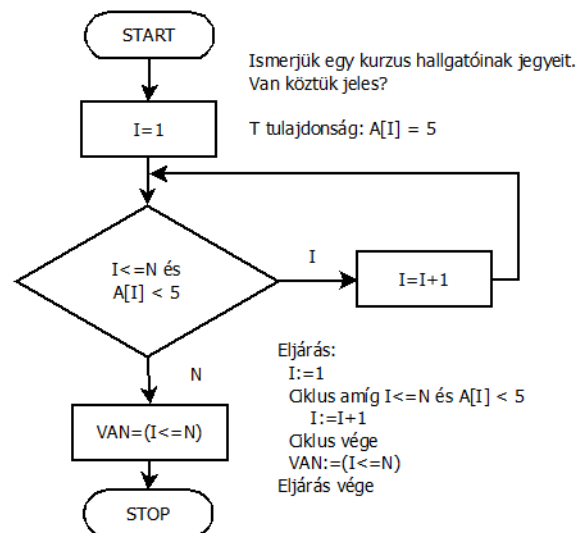
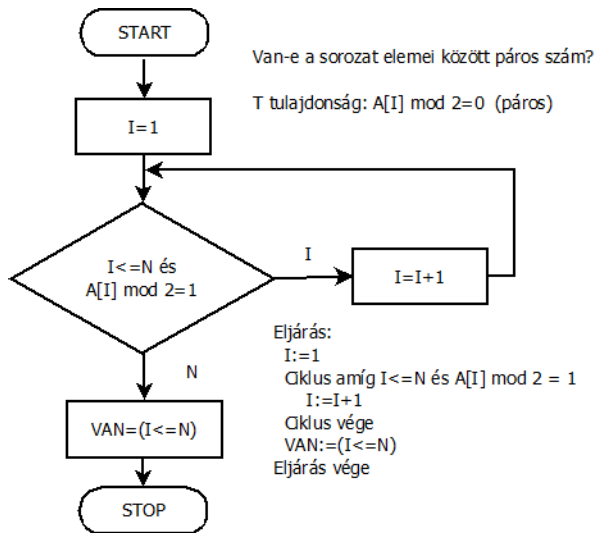


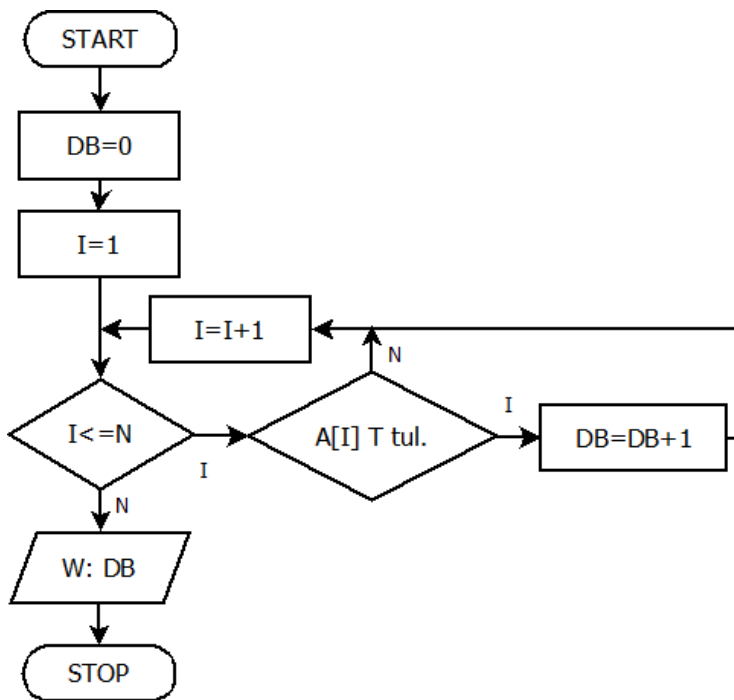
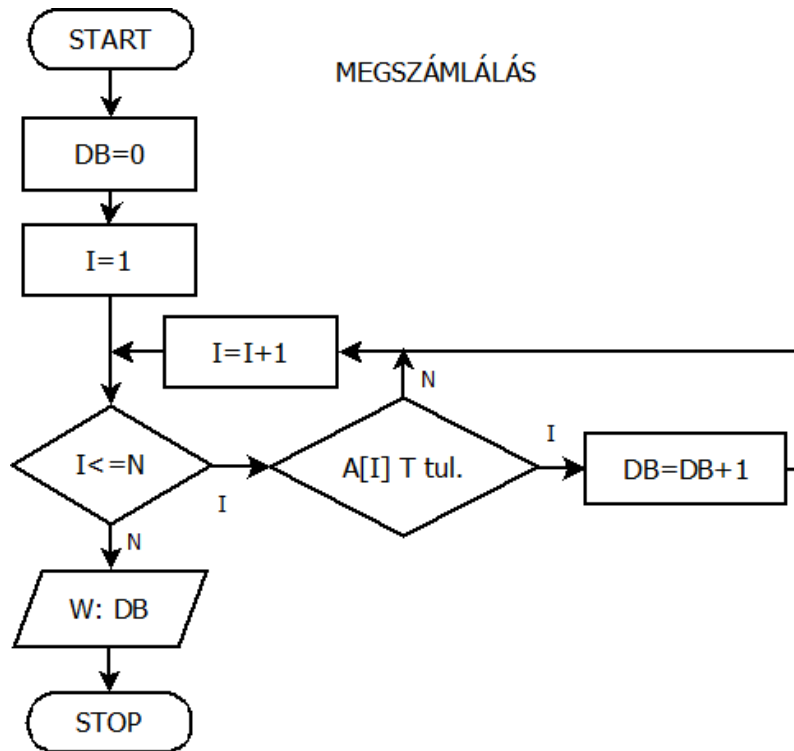
ÖSSZEGZÉS







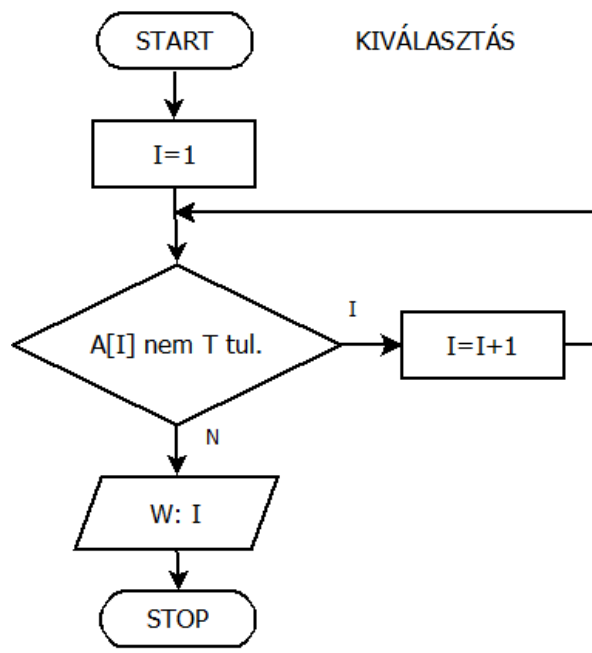


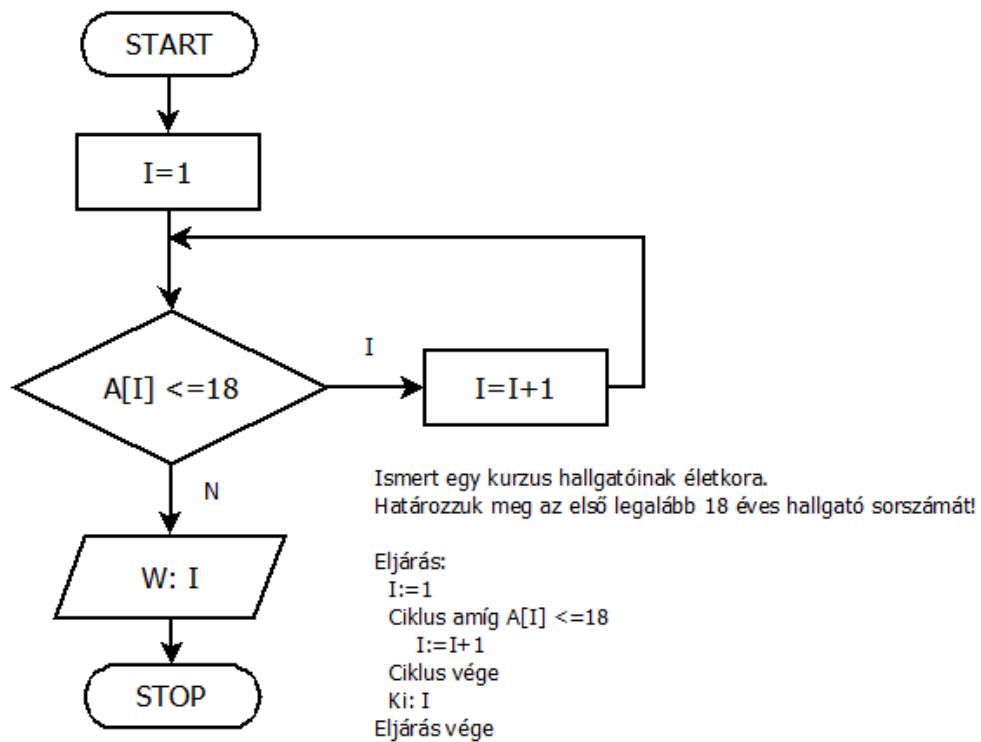
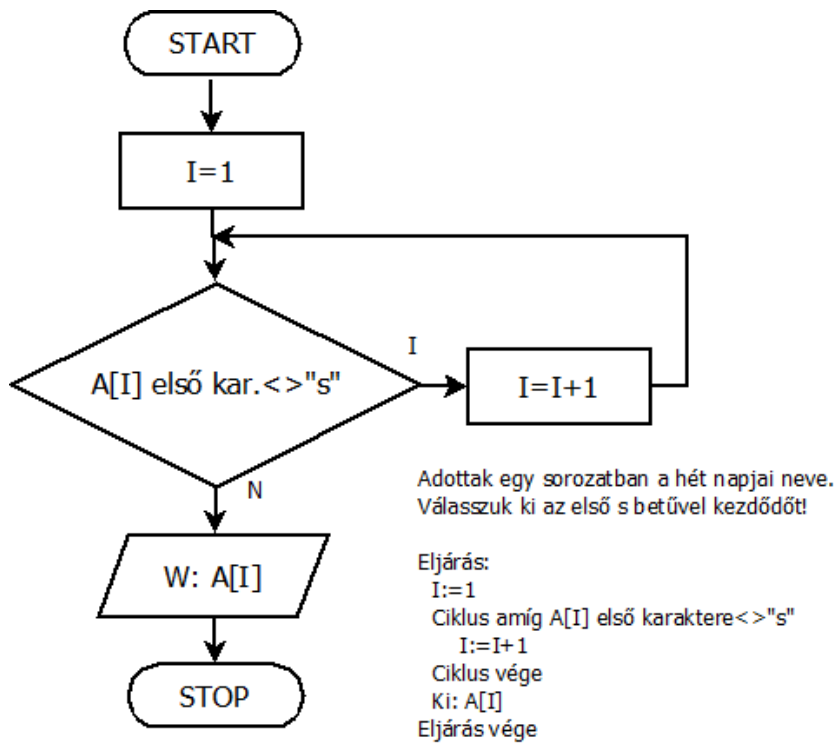


Ismert egy téli (31 napos) hónap 12 órákor mért hőmérséklete. Határozzuk meg, hogy délben hány nap volt pozitív a hőmérséklet!
 N=31 T tulajdonság: $A[I] > 0$

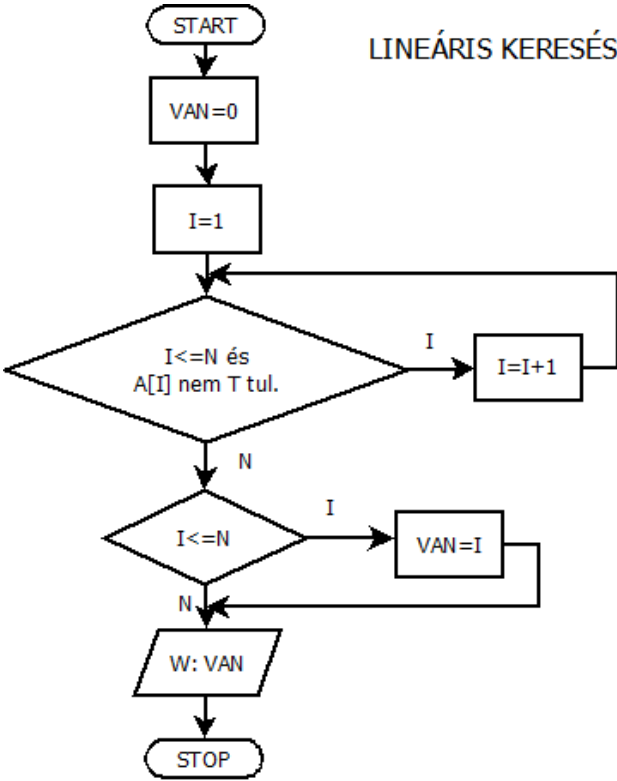
Egy számokat tartalmazó sorozatban határozzuk meg a páros elemek számát!
 T tulajdonság: $A[I] \bmod 2 = 0$

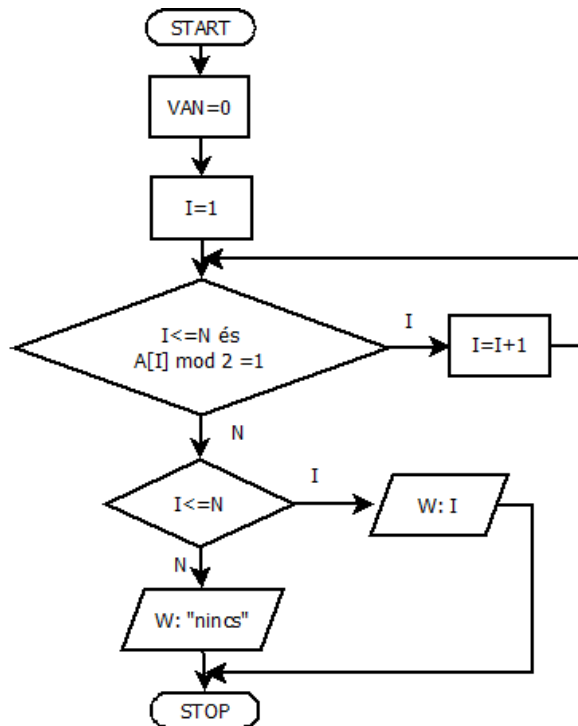
Ismert egy kurzus hallgatóinak életkora. Határozzuk meg a 20 év alatti hallgatók számát!
 T tulajdonság: $A[I] < 20$





LINEÁRIS KERESÉS





Egy számokat tartalmazó sorozatban határozzuk meg az első páros elem helyét!

Eljárás:

VAN:=0, I:=1

Ciklus amíg $I \leq N$ és $A[I] \bmod 2 = 1$

I:=I+1

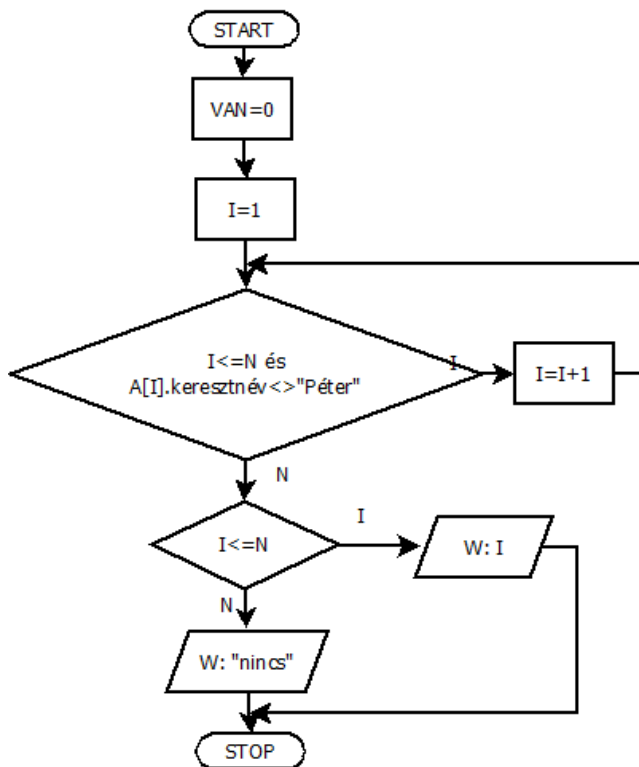
Ciklus vége

Ha $I \leq N$ akkor Ki: I

különben Ki: "nincs"

ha vége

Eljárás vége



Ismert egy kurzus hallgatóinak névsora.

Határozzuk meg az első Péter keresztnévű sorszámát! (A(N) vektor elemei rekordok vezetéknev és keresztnév mezővel)

Eljárás:

VAN:=0, I:=1

Ciklus amíg $I \leq N$ és $A[I].keresztnev \neq \text{"Péter"}$

I:=I+1

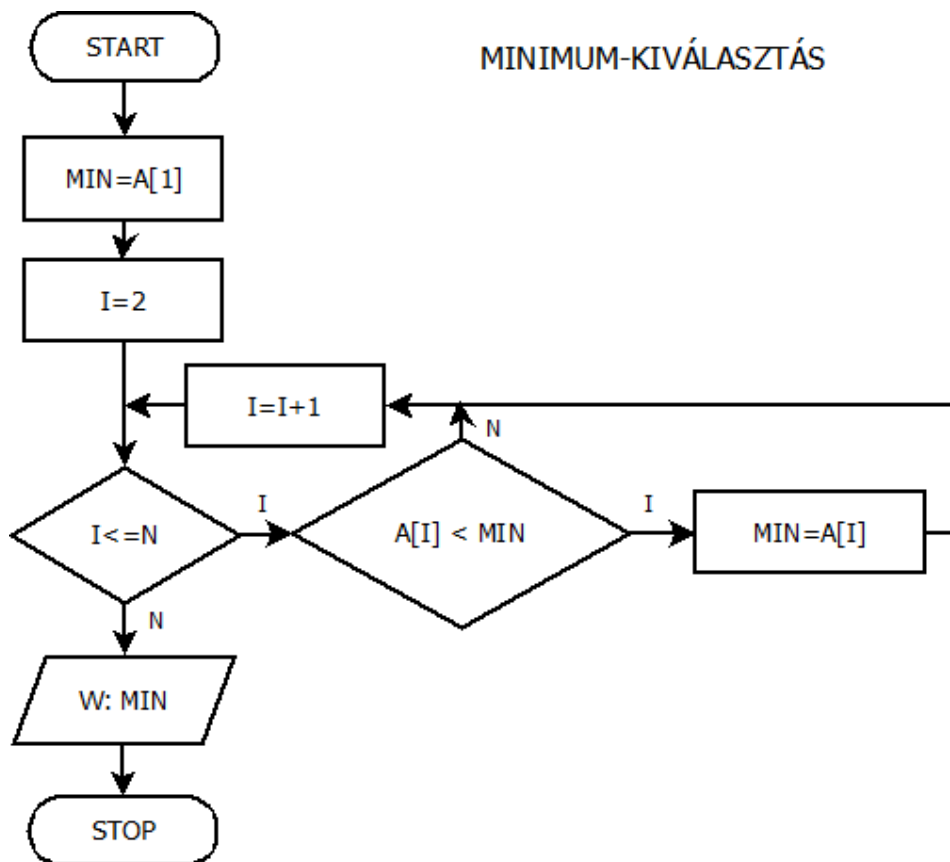
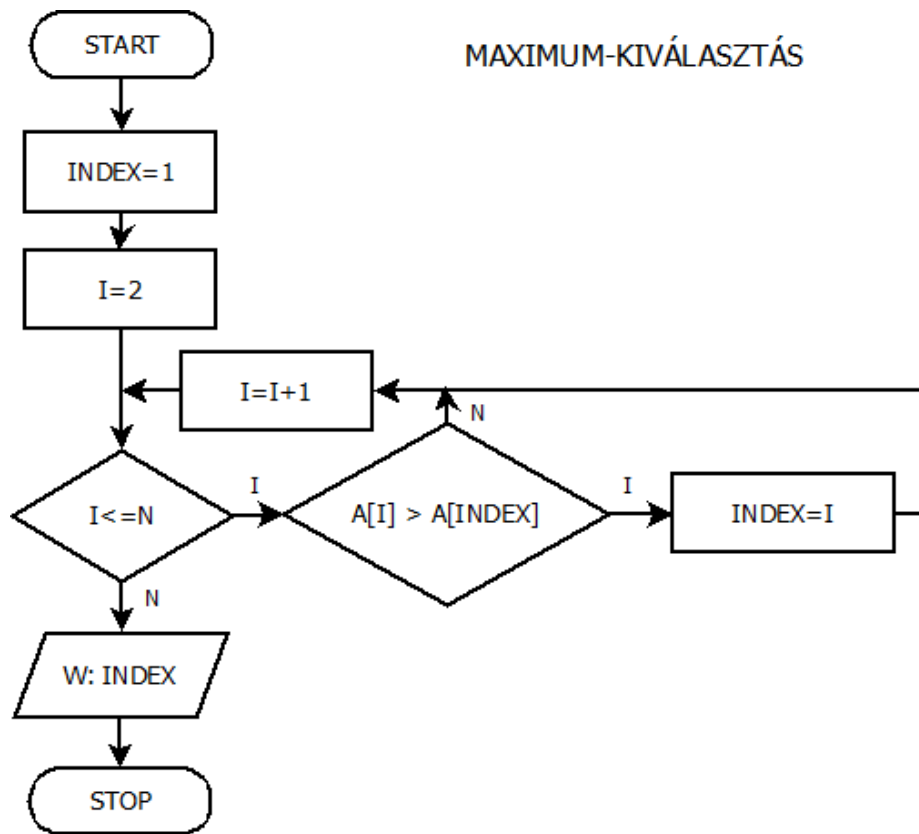
Ciklus vége

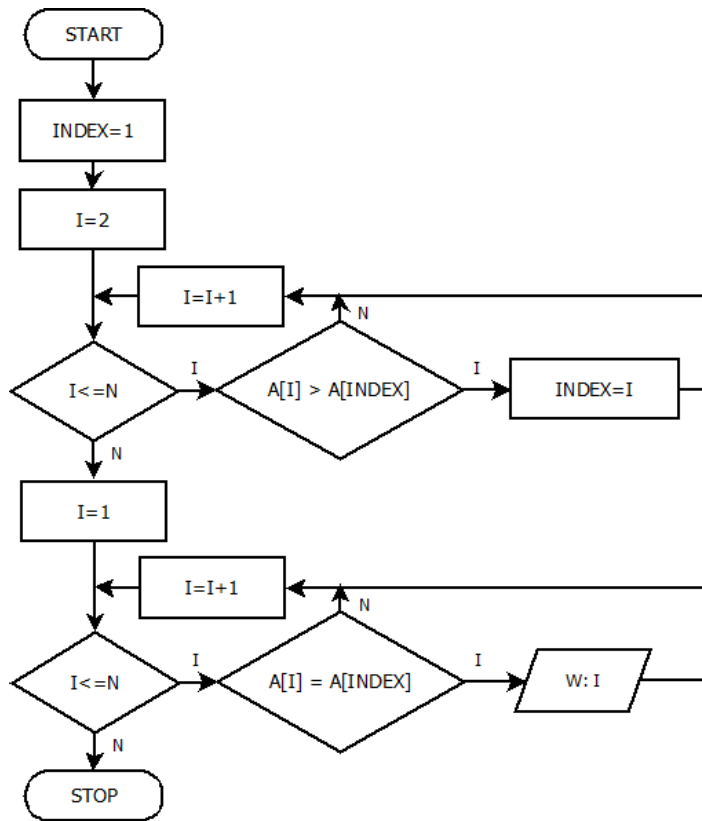
Ha $I \leq N$ akkor Ki: I

különben Ki: "nincs"

ha vége

Eljárás vége





Egy számokat tartalmazó sorozatban határozzuk meg az összes legnagyobb elem helyét!

Eljárás:

INDEX:=1

Ciklus I:=2-től N-ig

Ha $A[I] > A[INDEX]$ akkor INDEX:=I

ha vége

Ciklus vége

Ciklus I:=1-től N-ig

Ha $A[I] = A[INDEX]$ akkor Ki: I

ha vége

Ciklus vége

Eljárás vége

Dukai Klára