```
1 feladat (Eldöndés/3)
Be. me N, tame Tamulo [1. m], dotume N
    Tamuló = Korx Nev
    Kore N, Neves
Ki uzes
Ef. 0= M = 100
Uf van = VAN (1.. m, datum -tam li] tor = 6574)
és van -> üz = "VAN"
és mem van -> uz = "NiNcs"
Visszavezeen
    eldontés.
       e.. u ~ 1.. u
       T(i) ~ datum-tansi ]. for ≥ 6574
Algoritmus
   van := hamis
   i := 1
                                             ddonles
         van és 12=m
         doitum - tan [i]. for ≥ 6574
            = igaz
          Van
                      uz = "NINCS"
  ue:="VAN"
```

```
2 feladat (Keresis (10)

Be: Me N1 me N1 ve N[1..m]

K1: Mape Z

Ef: M = 100 es oz m = 20 es Vie [1 m]: v[1] = 100

Uf. (van, map) = KERES (i=2.m, v[1] ≥ m es v[1-1] ≥ m)

es mem van → map=-1

Vissa vezetes:

Leresis

e.u ~2.. m

T(1) ~ v[i] ≥ m es v[-1] ≥ m

ind ~ map

Algoritmus:
```

```
map := 2

map == n & (v[nap] < m vagy v[map-1] < m)

map = map + 1

van := ind <= n

map =-1

map =-1
```

Algoritmas:

| osszben:=0
| i=1...m
| osszben:= osszben + benli)
| maximd:=1
| maximd:=1
| maximd:=1
| maximd:=benli)
| maximd:=benli)
| maximd:=i