26) Prima data vom santa după ani, ei avand ceo mai mare influenti, dacă si leunile sunt egale, vom santa după sună, dacă si leunile sunt egale, vom santa după si, dacă si si leunile ant egale, vom santa

Pseudocot implementare Psthon

L miti al Zaw 7

```
-Functie: santare date (date)
   1 -- pentru i < 1, lungime (dale), 1 executo
       1- pentre j = i+1, lungime (date), 1 exercto
              - daca date [i][2] > date [j][2] atumei
                      date = (wap (dati i, 8,2)
              sf dacā
               alifil docă dateliscis > datelescis 82 datelesces = datelesces atumi
                    date = swap( date, i, 8,1)
              : sfdoca
              - alifel dacă dateliscos 7 datelesseus er dateliscis=datelesseus er dateliscos=datelessos
                     dote = swope date, i, g, 1)
             i sp docā
       . sf portna
```

-Functie: S XVOP(date, i, &, po2)

aux = date(i)

date(i) = date(&)

date(s) = aux

neturn date

sfeunctie

Dimonsiumes problemei: n = lungimes tabloedeur

O peratia dominantà: doll = swap (dall, i, 8)

E stimmane timp de executie: $\sum_{i=1}^{n-1} m_i = \frac{(m-1)+(i)\cdot(m-1)}{2}$

$$= \frac{n(n-1)}{2} = \frac{n^2-n}{2}$$

$$= 7 \circ (n^2)$$