1. a) Pentru o complexitate cubicó putem folosi idea en care parcungem to ate cele o tablouri de odata.

Dimensiones problemei: m (1)

Operation d'aminanta: daco a (i) = b[f] and c (k) = a (i) (2).

Estimare timp de executie:  $\sum_{i=1}^{m} \sum_{f=1}^{m} \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{m} m = \sum_{i=1}^{m} m^2 = m^3$ 

0 ≤ doco ali3= b(y) and c(k)= a(i) ≤ m³ (3)

Justificare classe de complexitate: Nu putem estima timpul de executie explicit ûn funcție de "m", avem ca 2 fovanabil si co 2 defavarabil =>

=> clasa "O"(big O) (4)

Dim (1), (2), (3), (4) => ( m3)