3 d) vom folosi algoritmul pentra inmulunea a dociá numere mari C Function: Ciline - Namanec) <analog ca la subpunctale a,b,c7 Functil: inmultine - Un Maria, b) prod = [] prod Co3 = (a Co3 + b Co] -1) - pentru i < 1, 6 Costi,1 executà. - pentru g < 1, a costil execus prod City -13 = (6 Cist a (33) ( sf penting , sfpentau t60 pentru i < 1, pralcos +1, 1 executa te t+ prod [i] produij=18/0 t = [t [10] 1 sepantau dacá t \$0 alunci // prad C prad Costi) = t nelumerza c a lista cu -1 de lungime a COS+ 60037 eldoco netumeaso prod 1 Sf Functie

Dimensioner problèmei: card (CK1CK1-1CK1-2...Co, CK2CK2-1CK2-2...Co)

Opératie dominantà: Somt ma multe, dan vai lua în colore dorn cea

care imi do complexitatea.

Estimane timp de execcție, 
$$\sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} 1 = \sum_{i=1}^{n} n = \frac{2n \cdot n}{2} = \frac{2n^2}{2}$$

Complexitate: 
$$(O(n^2) - panticular m = m)$$
  
 $(O(m) - gln nal)$