Def: Ai) minimiza la soma de alturas maxima te los libros en cada estantería tombe i es el primer liber a colocar en une extenteria.

En la recurencia de f(i) necenitamos buicas la suma de anchura de los libros de i-k, K sh para poder saber si cabén en una ententeria, para ella inicializaremon un vector stris por otro lato, tantién necesitames seter la altura maxima de la libros c'. k, Kin y para ello inicializaremos una matriz MOUJENJ. donde MIIIII) insica la altura maxima entre Pon librox i. j. S[e] = {a, si l=1 | s[l-j]+ae esi (n) M(i, i) = max (h:,-, li), i = i M[i,i] = { hi si i = i med { m [i, v-1], hi} (he) F(i) $| m[i,n] si 5[n] - 5[i-1] \le L$ $\forall i = i \le n \quad min (m[i,i] + f(i+1)) C(n)$ $\forall si = i \le n \quad min (m[i,i] + f(i+1)) C(n)$ El coste g es pacis que ocupa es O(n)