

3.22

$C(i, j)$: El màxim ~~nom~~ nombre de robots ~~des~~ que pot destruir en ~~el dia~~ i desde dia i fins n , amb j dia la l'última vegada que pulsa el botó.

objectiu: $C(1, 1)$.

$$C(i, j) = \begin{cases} 0 & i = n+1 \\ \max \left\{ \underbrace{C(i+1, 1) + \min\{f(i), x_i\}}_n, \underbrace{C(i+1, j+1)}_n \right\} \end{cases}$$

pulsa el botó en dia i no pulsa

El cost ~~d~~ es $O(n^2)$ en temps i espai.

