

Ejercicio 3

La talla del problema viene dada por el tamaño del vector.

Este algoritmo no tiene mejor ni peor caso, siempre presenta la misma complejidad temporal.

<u>for</u>	<u>i</u>	<u>pasos</u>
1	$n-1$	n
2	$n-2$	$n-1$
3	$n-3$	$n-2$
\vdots	\vdots	\vdots
k	$n-k$	$n-k-1$

$$C_e(n) = \sum_{k=1}^n \sum_{i=1}^k \frac{n(n+1)}{2} \in \Theta(n^2)$$