

aux varía en función de i, j :

$$i=1, j=1$$

$$\text{suma} \leftarrow 1$$

$$j=2$$

$$\text{suma} \leftarrow 1+1$$

$$j=3$$

$$\text{suma} \leftarrow 1+1+1$$

\vdots

$$j=n^2$$

$$\text{suma} \leftarrow (1+1+\dots+1)$$

$$\text{suma} \leftarrow n^2$$

$$\dots i=n,$$

$$j=1$$

$$\text{suma} \leftarrow 2n^2+1$$

$$j=2$$

$$\text{suma} \leftarrow 2n^2+1+1$$

$$j=3$$

$$\text{suma} \leftarrow 2n^2+1+1+1$$

\vdots

$$j=n^2$$

$$\text{suma} \leftarrow 2n^2+(1+\dots+1)$$

$$\text{suma} \leftarrow (i-1)n^2+j$$

$$i=2, j=1$$

$$\text{suma} \leftarrow n^2+1$$

$$j=2$$

$$\text{suma} \leftarrow n^2+1+1$$

$$j=3$$

$$\text{suma} \leftarrow n^2+1+1+1$$

\vdots

$$j=n^2$$

$$\text{suma} \leftarrow n^2+(1+\dots+1)$$

$$\text{suma} \leftarrow 2n^2$$

$$\text{aux} \leftarrow \text{suma}$$

$$\text{suma}(i, j) = (i-1)n^2+j$$