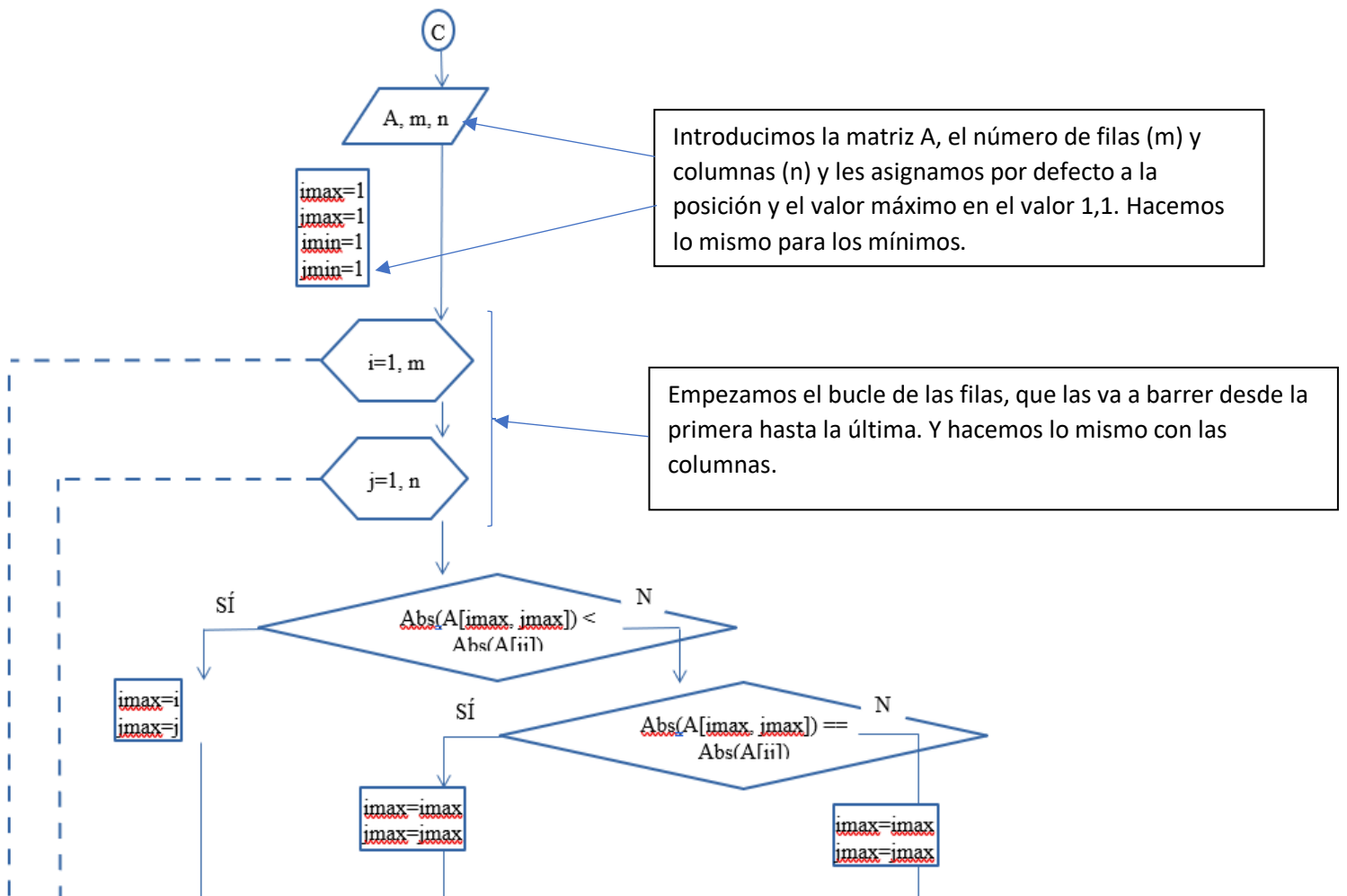


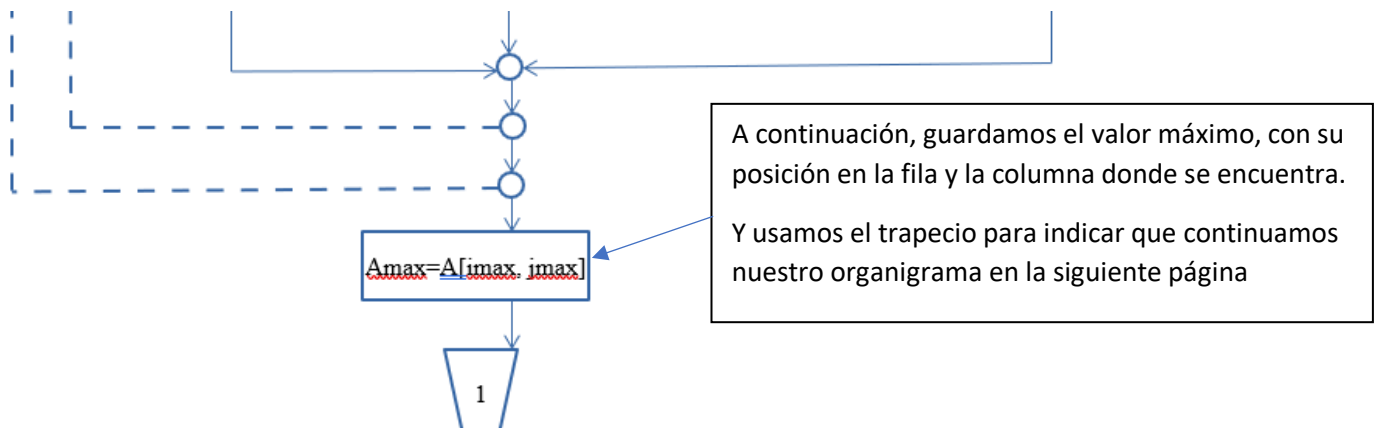
Encontrar el elemento de mayor y menor valor absoluto en una matriz A y su fila y columna



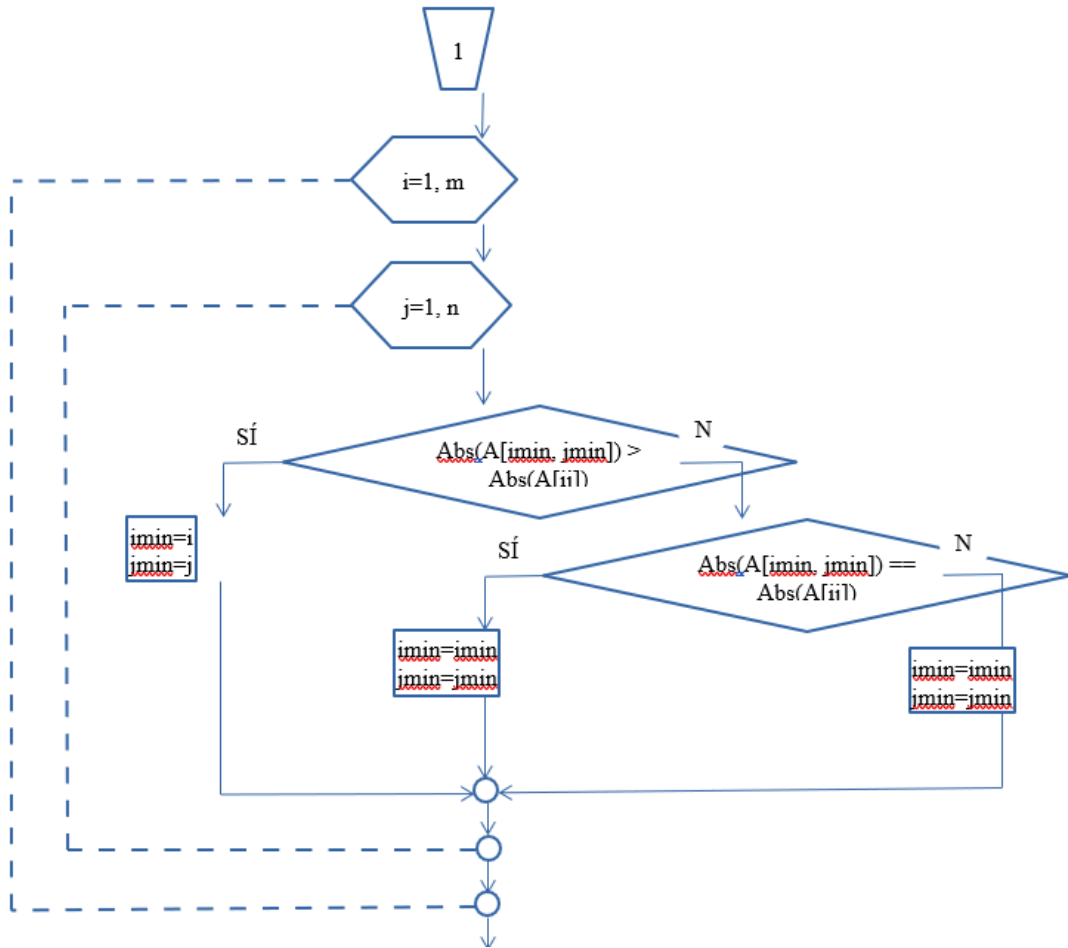
¿Por qué usamos a continuación condicionales?

Porque si habíamos dado el hipotético valor mayor y menor a la primera componente, se va a comparar esta con la siguiente y así sucesivamente hasta las **m** y **n** filas y columna.

En caso de que la componente 2 fuese mayor o menor que la 1 (asignada previamente), se “actualizará” nuestro **imax** y **jmax** (la fila y la columna donde se encuentra la componente mayor). Inmediatamente después, la siguiente componente será comparada con la nueva mayor componente y **sucesivamente**.



Abriremos otra condición, con los mismos bucles para repetir el mismo proceso anterior pero esta vez para obtener la posición del valor absoluto mínimo (i_{min}, j_{min}), de forma contraria la máxima, esta vez tenemos que buscar si la siguiente componente es menor, y de serlo, se actualizaría su posición; filas y columnas. Seguirá el mismo proceso que la sección anterior.



Para terminar, guardamos la fila y columna del valor menor.

Finalmente, obtenemos las variables de salida calculadas durante todo el proceso.

