

DIA I INTERCALADO INTERMEDIO En el main se le pedirá dos números N y M, que serán el tamaño de dos arreglos. Se debe validar que el valor de N siempre sea par, y que el valor de M siempre sea impar. También se debe validar que N sea mayor que M. Luego se le debe pedir al usuario que ingrese los valores para llenar los arreglos.

Desarrollar una función que reciba los dos arreglos de N y M números enteros. La función debe crear un nuevo arreglo en donde se combinarán ambos arreglos ingresados. Se agregarán ambos arreglos de forma intercalada en el nuevo arreglo, posicionando el arreglo más pequeño (arreglo de tamaño M) en el centro del arreglo nuevo.

Ejemplo 1:

N: 6 n es par

M: 3 m es impar

M es más pequeño que N

Arreglo N: 357283

Arreglo M: 4 2 5

Arreglo resultante: 3 5 4 7 2 2 5 8 3

Ejemplo 2:

N: 8 n es par

M: 5 m es impar

M es más pequeño que N

Arreglo N: 69253018

Arreglo M: 7 3 5 2 9

Arreglo resultante: 6 9 7 2 3 5 5 3 2 0 9 1 8

Ejemplo 3:

N: 6 n es par

M: 3 m es impar

M es más pequeño que N

Arreglo N: 666666

Arreglo M: 333

Arreglo resultante: 6 6 3 6 3 6 3 6 6