

b[i++] = a[ii++];

//Mientras que el arreglo 2 se pueda recorrer, se copia el valor del arreglo 2 a la siguiente posición de while(i2 <= final)
b[i++] = a[i2++];

return;

//se recorre el arreglo 2, copiando el valor de cada posición al arreglo 1
for(i = inicio; i <= final; i++)
a[i] = b[i];
}