

```

void Bubblesort(int arreglo[], int nEls) {
  for (int i = nEls - 1; i > 0; i--) { ← para no comparar el último.
    for (int j = 0; j < i - 1; j++) { ← para no salirse del arreglo.
      if (arreglo[j] > arreglo[j + 1]) {
        int aux = arreglo[j];
        arreglo[j] = arreglo[j + 1];
        arreglo[j + 1] = aux; } intercambiar, baja el mayor
      else {} ← si es mayor, vuelve al for
    } y deja el otro número en la burbuja.
  }
}

```

```

void Bubblesort(int arreglo[], int nEls) {
  if (nEls == 1) ← arreglo de 1 elemento ya está ordenado
    return;
  for (int j = 0; j < nEls - 2; j++) { ← para no salirse del arreglo.
    if (arreglo[j] > arreglo[j + 1]) {
      int aux = arreglo[j];
      arreglo[j] = arreglo[j + 1];
      arreglo[j + 1] = aux; } bajar el mayor
    }
  }
  Bubblesort(arreglo, nEls - 1); ← Volver ha hacerlo pero sin contar
  el último elemento que ya es el más grande.
}

```