Algoritmo o pseudocodigo para ordenar 5 números de mayor a menor.

```
n = 5
indice = 0
limite = n-1
while (limite > 0)
  while (indice < limite)
  si (aindice < aindice+ 1)
      aindice + 1 = aindice
      aindice = pivote
      indice = indice + 1
limite = limite -1
índice = 0
```

Prueba de escritorio

| n | a0 | a1 | a2 | аЗ | a4 | indice | limite | pivote |
|---|----|----|----|----|----|--------|--------|--------|
| 5 | 5 | 10 | 2 | 7 | 4 | 0 | 4 | 10 |
| | 10 | 5 | 7 | 2 | 2 | 1 | 3 | 7 |
| | 10 | 7 | 5 | 4 | 4 | 2 | | 4 |
| | 10 | 7 | 5 | 4 | 2 | 3 | | 7 |
| | | | | | | 4 | | |
| | | | | | | 0 | | |