

Pseudocódigo:

Vectores

Inicio

vector \leftarrow [5, 3, 9, 1, 7, 4]

menor \leftarrow vector[0]

Mayor \leftarrow vector[0]

PARA $i \leftarrow 1$ HASTA tamaño(vector) - 1 HACER

SI vector[i] < menor ENTONCES

menor \leftarrow vector[i]

FIN SI

SI vector[i] > mayor ENTONCES

mayor \leftarrow vector[i]

FIN SI

FIN PARA

VectorResultado \leftarrow Vacio

PARA $i \leftarrow 0$ HASTA tamaño(vector) - 1 HACER

SI vector[i] \neq menor Y vector[i] \neq mayor
ENTONCES

AGREGAR vector[i] A VectorResultado

FIN SI

FIN PARA

```
PARA i ← 0 HASTA tamaño (vectorResultado) - 2
  HACER
    PARA j ← i + 1 HASTA tamaño (vectorResultado) - 1
      HACER
        SI vectorResultado[i] < vectorResultado[j]
          ENTONCES
            INTERCAMBIAR
              vectorResultado[i] CON vectorResultado[j]
        FIN SI
      FIN PARA
    FIN PARA

MOSTRAR "valor menor: ", menor
MOSTRAR "valor mayor: ", mayor
MOSTRAR "vector ordenado: ", vectorResultado

FIN
```