**function** BubbleSort(*vector, size)*

**if** size 1 **then**

return v

**for** 1  *i* **LENGTH***[v]* **do**

**if** *v*[*i*] > *v*[*i*+1] **then**

*temp* 🡨 v[*i*]

*v*[*i*] 🡨 v[*i*+1]

*v*[*i*+1] 🡨 *temp*

**return** BubbleSort(*vector, size-*1)