

Tarea 2

Problema 4.

Ver código completo en archivo adjunto. En este caso el algoritmo propuesto:

```
do
{
    cam = 0;
    for ( i=0; i<dim-1 ;i++)
    {
        if ( a[i]>a[i+1] )
        {
            swap(&a[i],&a[i+1]);
            cam=1;
        }
    }
}
while ( cam==1 );
```

tiene orden $O(n^2)$.