

```

algoritmo ordena(e/s v:vector[1..maxNum] de elemento;
                  ent n:1..maxNum)
{Permuta los n primeros datos de v,
 dejándolos en orden creciente.}
variables t:titi; i:entero
principio
  creaVacío(t);
  para i:=1 hasta n hacer {copia los datos de v en t}
    añadir(t,v[i])
  fpara;
  para i:=1 hasta n hacer {extrae los datos orden. de t}
    v[i]:= min(t);
    eliminarMin(t)
  fpara
fin

```