

Ordenação por Troca (BUBBLE SORT)

PISCO

a[p,i,s,c,o]

Obs: o vetor da atividade não pode ficar com menos de 4 letras

i	n	j	a[j-1]	a[j]	if	a[1]	a[2]	a[3]	a[4]	a[5]
						p	i	s	c	o
2	5	5	c	o	v	p	i	s	o	c
		4	s	o	f	p	i	s	o	c
		3	i	s	v	p	s	i	o	c
		2	p	s	v	s	p	i	o	c
3		5	o	c	f	s	p	i	c	o
		4	i	c	f	s	p	i	c	o
		3	p	i	f	s	p	i	c	o
4		5	c	o	v	s	p	i	o	c
		4	i	o	v	s	p	o	i	c
5		5	i	c	f	s	p	o	i	c

a[f s p o i c]

Lógica

```

for i := 2 to n do
begin
  for j := n downto i do
    begin
      if (a[j-1] > a[j])
        then SWITCH (a[j-1], a[j])
    end;
end;
  
```