Дан целочисленный массив **a[i],** количество элементов в массиве **n=5.** Отсортировать элементы массива в порядке возрастания, используя метод простого обмена. («Метод пузырька»).

```
program pr1;
const n=50;
var a: array [1..n] of integer;
n1,i,j,k:integer;
begin
      writeln (' input n1 ');
      readln (n1);

for i:=1 to n1 do
                begin
                        write ('a[',i,']=');
                         readln ( a[i]);
                end;

   For i:=1 to N1 Do
     For j:= i+1 to N1 Do
      If  a[j] <a[i] Then
        Begin
                K:=a[i];
                A[i]:=a[j];
                A[j]:=K;
         End;
         writeln ('result');
for i:=1 to n1 do  writeln ('a[',i,']=', a[i]);
readln;
end.
```