

```

Program t6;
uses crt;
var a:array[1..100] of integer;
i,p,k,n,j,max:integer;
begin
  readln(n);
  for i:=1 to n do read(a[i]);
  writeln;
  max := 0;
  i := 2;
  p := 0;
  while i<=n do
    if a[i]*a[i-1]<0 then begin
      j := i;
      k := 0;
      while (a[j]*a[j-1]<0) and (j<=n) do begin
        j := j+1;
        k:=k+1;
      end;

      if k>max then max:=k+1;
      if k>0 then p:=p+1;
      i := j+1;
    end
    else i:=i+1;
  writeln('количество интервалов
знакопеременования=',p);
  writeln('наибольшая длина интервала=',max);

end.

```