

```
var M:array[1..15] of integer;
    i, Maxim, x: integer;

begin
  for i:=1 to 15 do
    begin
      M[i]:=random(100)+1;
      write(M[i], ' ');
    end;

  Maxim:=M[1];
  x:=1;
  for i:=2 to 15 do
    if M[i]>Maxim then
      begin
        Maxim:=M[i];
        x:=i;
      end;

  writeln;
  writeln('максим. элемент =', Maxim);
  writeln('его индекс = ', x);
end.
```

<

Окно вывода

```
18 7 44 100 55 22 28 5 38 28 90 5 55 64 74
максим. элемент =100
его индекс = 4
```