

Значения двух массивов А и В с индексами от 1 до 100 задаются при помощи следующего фрагмента программы:

Бейсик	Python
<pre> n = 100 FOR i = 1 TO n A(i)=(i-75)* (i-75) NEXT i FOR i = 1 TO n B(101-i)=A(i) NEXT i </pre>	<pre> n = 100 for i in range(1, n+1): A[i]=(i-75)* (i-75) for i in range(1, n+1): B[101-i]=A[i] </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> n:=100; for i := 1 to n do A[i]:=(i- 75)*(i-75); for i := 1 to n do begin B[101- i]:=A[i]; end; </pre>	<pre> n:=100 нц для i от 1 до n A[i]:=(i-75)* (i-75) кц нц для i от 1 до n B[101- i]:=A[i] кц </pre>
Си++	
<pre> n = 100; for (i = 1; i <= n; i++) { A[i]=(i-75)*(i-75); } for (i = 1; i <= n; i++) { B[101-i]=A[i]; } </pre>	

Какой элемент массива В будет наибольшим?

- 1) B[1]
- 2) B[26]
- 3) B[75]
- 4) B[100]