

Значения элементов двух массивов A[1..100] и B[1..100] задаются с помощью следующего фрагмента программы:

Бейсик	Python
<pre>FOR n = 1 TO 100 A(n) = n - 50 NEXT n FOR n = 1 TO 100 B(101-n) = A(n)*A(n); NEXT n</pre>	<pre>for n in range(1, 101): A[n] = n - 50 for n in range(1, 101): B[101-n] = A[n]*A[n]</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>for n := 1 to 100 do A[n] := n - 50; for n := 1 to 100 do begin B[101-n]:= A[n]*A[n]; end;</pre>	<pre>нц для n от 1 до 100 A[n] := n - 50 кц нц для n от 1 до 100 B[101- n]:=A[n]*A[n] кц</pre>
Си++	
<pre>for (n = 1; n <= 100; n++) { A[n] = n - 50; } for (n = 1; n <= 100; n++) { B[101-n] = A[n]*A[n]; }</pre>	

Какой элемент массива B будет наименьшим?

- 1) B[1]
- 2) B[50]
- 3) B[51]
- 4) B[100]