

В программе описан одномерный целочисленный массив с индексами от 0 до 10. В приведенном ниже фрагменте программы массив сначала заполняется, а потом изменяется:

Бейсик	Python
<pre>FOR i = 0 TO 10 A(i) = i+1 NEXT i FOR i = 0 TO 10 A(i) = A(10-i) NEXT i</pre>	<pre>for i in range(0, 11): A[i] = i+1 for i in range(0, 11): A[i] = A[10-i]</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>for i:=0 to 10 do A[i]:=i+1; for i:=0 to 10 do A[i]:=A[10-i];</pre>	<pre>нц для i от 0 до 10 A[i] := i+1 кц нц для i от 0 до 10 A[i] := A[10-i]; кц</pre>
Си++	
<pre>for (i = 0; i <= 10; i++) { A[i] = i+1; } for (i = 0; i <= 10; i++) { A[i] = A[10-i]; }</pre>	

Чему будут равны элементы этого массива?

- 1) 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1 0
- 2) 11 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
- 3) 11 10 9 8 7 6 7 8 9 10 11
- 4) 10 9 8 7 6 5 6 7 8 9 10