

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 NEXT i FOR i = 1 TO 11 A(i - 1) = A(11 - i) NEXT i</pre>	<pre>for i in range(0, 11): A[i] = i for i in range(1, 12): A[i - 1] = A[11 - i]</pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre>for i : = 0 to 10 do A[i] : = i; for i : = 1 to 11 do A[i-1] : = A[11-i];</pre>	<pre>нц для i от 0 до 10 A[i] : = i кц нц для i от 1 до 11 A[i-1] : = A[11-i] кц</pre>
Си++	
<pre>for (i = 0; i <= 10; i++) { A[i] = i; } for (i = 1; i <= 11; i++) { A[i-1] = A[11-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) 10 9 8 7 6 5 6 7 8 9 10
- 4) 11 10 9 8 7 6 7 8 9 10 11