

В программе описан одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 10 и целочисленные переменные i и t . Ниже представлен фрагмент этой программы, записанный на разных языках программирования.

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

Чему окажутся равны элементы этого массива после выполнения фрагмента программы?

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