

В программе описан одномерный целочисленный массив А с индексами от 0 до 10. 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 = 1 TO 10 A(i-1) = A(i) NEXT i A(10) = 10</pre>	<pre>for i := 0 to 10 do A[i] := i-1; for i := 1 to 10 do A[i-1] := A[i]; A[10] := 10;</pre>
Си	Алгоритмический язык
<pre>for (i = 0; i <= 10; i++) A[i] = i-1; for (i = 1; i <= 10; i++) A[i-1] = A[i]; A[10] = 10;</pre>	<pre>нц для i от 0 до 10 A[i] := i-1 кц нц для i от 1 до 10 A[i-1] := A[i] кц A[10] := 10</pre>

Чему окажутся равны элементы этого массива после выполнения фрагмента программы?

- 1) 9 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
- 1) 9 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