

В программе используется одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 9. Значения элементов равны 7; 5; 3; 4; 8; 8; 9; 7; 6; 2 соответственно, т. е. $A[0] = 7$; $A[1] = 5$ и т. д. Определите значение переменной c после выполнения следующего фрагмента программы, записанного ниже на разных языках программирования.

Бейсик	Python
<pre> c = 0 FOR i = 1 TO 9 IF A(i - 1) < A(i) THEN t = A(i) A(i) = A(i - 1) A(i - 1) = t ELSE c = c + 1 ENDIF NEXT i </pre>	<pre> c = 0 for i in range(1, 10): if A[i - 1] < A[i]: t = A[i] A[i] = A[i - 1] A[i - 1] = t else: = c + 1 </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> c := 0; for i := 1 to 9 do if A[i - 1] < A[i] then begin t := A[i]; A[i] := A[i - 1]; A[i - 1] := t end else c := c + 1; </pre>	<pre> c := 0 нц для i от 1 до 9 если A[i - 1] < A[i] то t := A[i] A[i] := A[i - 1] A[i - 1] := t иначе c := c + 1 все кц </pre>
Си++	
<pre> c = 0; for (i = 1; i <= 9; i++) if (A[i - 1] < A[i]) { t = A[i]; A[i] = A[i - 1]; A[i - 1] = t; } else c++; </pre>	