

В программе используется одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 9. Значения элементов равны 4; 2; 6; 6; 7; 7; 7; 5; 5; 9 соответственно, т. е. $A[0] = 4$; $A[1] = 2$ 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 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 c = c + 1 </pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<pre> с := 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 с := с + 1 все кц </pre>	<pre> с := 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; с := с + 1; end; </pre>
Си++	
<pre> с = 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; с++; } </pre>	