

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

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