

В программе используется одномерный целочисленный массив  $A$  с индексами от 0 до 9. Значения элементов равны 5, 6, 5, 8, 5, 4, 1, 2, 9, 6 соответственно, т. е.  $A[0] = 5$ ,  $A[1] = 6$  и т. д.

Определите значение переменной  $c$  после выполнения следующего фрагмента этой программы (записанного ниже на разных языках программирования).

Бейсик	Python
<pre> c = 0 FOR i = 0 TO 8   IF A(i) &lt;= A(9)     THEN       c = c + 1       t = A(i)       A(i) = A(9)       A(9) = t     ENDIF   NEXT i </pre>	<pre> c = 0 for i in range(0, 9):   if A[i] &lt;= A[9]:     c = c + 1     t = A[i]     A[i] = A[9]     A[9] = t </pre>
Алгоритмический язык	Паскаль
<pre> c := 0 нц для i от 0 до 8   если A[i] &lt;=   A[9] то     c := c + 1     t := A[i]     A[i] := A[9]     A[9] := t   все кц </pre>	<pre> c := 0; for i := 0 to 8 do   if A[i] &lt;= A[9]   then     begin       c := c + 1;       t := A[i];       A[i] :=       A[9];       A[9] := t;     end; </pre>
Си++	
<pre> c = 0; for (i = 0; i &lt; 9; i++)   if (A[i] &lt;= A[9])     {       c++;       t = A[i];       A[i] = A[9];       A[9] = t;     } </pre>	