

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) <= 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] <= 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] <= 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] <= 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 < 9; i++) if (A[i] <= A[9]) { c++; t = A[i]; A[i] = A[9]; A[9] = t; } </pre>	