

В программе используется одномерный целочисленный массив A с индексами от 0 до 9. Значения элементов равны 1, 2, 5, 8, 9, 3, 4, 0, 7, 6 соответственно, т. е. $A[0] = 1$, $A[1] = 2$ и т. д.

Определите значение переменной j после выполнения следующего фрагмента программы (записанного ниже на пяти языках программирования).

Бейсик	Python
<pre> j = 5 WHILE A(j) < A(j-1) t = A(j) A(j) = A(j-1) A(j-1) = t j = j - 1 WEND </pre>	<pre> j = 5 while A[j] < A[j- 1]: A[j],A[j- 1]=A[j-1],A[j] j -= 1 </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> j := 5; while A[j] < A[j- 1] do begin t := A[j]; A[j] := A[j-1]; A[j-1] := t; j := j - 1; end; </pre>	<pre> j := 5 нц пока A[j] < A[j-1] t := A[j] A[j] := A[j- 1] A[j-1] := t j := j - 1 кц </pre>
Си++	
<pre> j = 5; while (A[j] < A[j-1]) { t = A[j]; A[j] = A[j-1]; A[j-1] = t; j -= 1; } </pre>	