

В программе используется одномерный целочисленный массив A с индексами от 1 до 10. Значения элементов равны 7; 3; 4; 8; 6; 9; 5; 2; 0; 1 соответственно, т. е. $A[1] = 7$; $A[2] = 3$ и т. д.

Определите значение переменной j после выполнения следующего фрагмента программы, записанного ниже на разных языках программирования.

Бейсик	Паскаль
<pre> j = 0 FOR k = 2 TO 10 IF A(k) > A(1) THEN A(1) = A(k) j = j + k END IF NEXT k </pre>	<pre> j := 0; for k := 2 to 10 do begin if A[k] > A[1] then begin A[1] := A[k]; j := j + k end end; end; </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> j = 0; for (k = 2; k<= 10; k++) { if (A[k] > A[1]) { A[1] = A[k]; j = j + k; } } </pre>	<pre> к := 0 нц для к от 2 до 10 если A[k] > A[1] то A[1] := A[k] j := j+k все кц </pre>
Python	
<pre> j = 0 for k in range(2, 11): if A[k] > A[1]: A[1] = A[k] j += k </pre>	