

Представленный ниже на пяти языках программирования фрагмент программы обрабатывает элементы одномерного целочисленного массива A с индексами от 0 до 9. Перед началом выполнения данного фрагмента эти элементы массива имели значения 2, 4, 8, 6, 1, 7, 2, 3, 2, 7 (т. е. $A[0] = 2, A[1] = 4, \dots, A[9] = 7$). Определите значение переменной s после выполнения фрагмента.

Бейсик	Python
<pre> N = 9 s = 0 FOR i = 0 TO N IF A(i) < A(N) THEN A(i) = A(i) + 1 A(N) = A(N) - 1 s = s + 1 END IF NEXT i </pre>	<pre> n = 9 s = 0 for i in range(n + 1): if A[i] < A[n]: A[i] += 1 A[n] -= 1 s += 1 </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> N := 9; s := 0; for i:=0 to N do begin if A[i] < A[N] then begin A[i] := A[i] + 1; A[N] := A[N] - 1; s := s + 1; end; end; </pre>	<pre> N := 9 s := 0 нц для i от 0 до N если A[i] < A[N] то A[i] := A[i] + 1 A[N] := A[N] - 1 s := s + 1 все кц </pre>
C++	
<pre> n = 9; s = 0; for (i = 0; i <= n; ++i) { if (A[i] < A[n]) { A[i] = A[i] + 1; A[n] = A[n] - 1; s = s + 1; } } </pre>	