

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 3, 5, 8, 2, 1, 4, 3, 1, 2, 6 (т. е. $A[0] = 3, A[1] = 5, \dots, A[9] = 6$). Определите значение переменной s после выполнения фрагмента.

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