

Представленный ниже на пяти языках программирования фрагмент программы обрабатывает элементы одномерного целочисленного массива A с индексами от 0 до 11. Перед началом выполнения данного фрагмента эти элементы массива имели значения 5, 43, 20, 7, 13, 7, 29, 13, 2, 33, 15, 5 (т. е. $A[0] = 5$, $A[1] = 43$, ..., $A[11] = 5$). Определите значение переменной s после выполнения фрагмента

Бейсик	Python
<pre> s = 0 FOR i = 1 TO 11 IF A(i-1) DIV A(i) < 2 THEN s = s + A(i) ELSE A(i) = A(i) * i END IF NEXT i </pre>	<pre> s = 0 for i in range(1,12): if A[i - 1] // A[i] < 2: s += A[i] else: A[i] = A[i] * i </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> s := 0; for i:=1 to 11 do begin if A[i - 1] div A[i] < 2 then s := s + A[i] else A[i] := A[i] * i; end; </pre>	<pre> s := 0 нц для i от 1 до 11 если div(A[i-1],A[i]) < 2 то s := s + A[i] иначе A[i] := A[i] * i все кц </pre>
C++	
<pre> s = 0; for (i = 1; i < 12; ++i) { if (A[i-1] / A[i] < 2) s += A[i]; else A[i] = A[i] * i; } </pre>	