

Вариант № 18825

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 10, 3, 5, 12, 8, 6, 4, 1, 2, 4 (т. е. $A[0] = 10, A[1] = 3, \dots, A[9] = 4$). Определите значение переменной s после выполнения фрагмента.

| Бейсик | Python |
|---|--|
| <pre> s = 0 FOR i = 1 TO 9 IF A(1) < A(i) THEN A(i) = A(i) - A(1) s = s + A(i) END IF NEXT i </pre> | <pre> s = 0 for i in range(1,10): if A[1] < A[i]: A[i] = A[i] - A[1] s += A[i] </pre> |
| Паскаль | Алгоритмический язык |
| <pre> s := 0; for i:=1 to 9 do begin if A[1] < A[i] then begin A[i] := A[i] - A[1]; s := s + A[i]; end end; </pre> | <pre> s := 0 нц для i от 1 до 9 если A[1] < A[i] то A[i] := A[i] - A[1] s := s + A[i] все кц </pre> |
| C++ | |
| <pre> s = 0; for (i = 1; i <= 9; ++i) { if (A[1] < A[i]) { A[i] = A[i] - A[1]; s = s + A[i]; } } </pre> | |