

Дан целочисленный массив из 30 элементов. Элементы массива могут принимать целые значения от 0 до 1000. Опишите на языке программирования или естественном языке, алгоритм позволяющий найти и вывести сумму элементов массива, не кратных пятнадцати. Гарантируется, что в исходном массиве есть хотя бы один элемент, значение которого не делится на пятнадцать. Исходные данные объявлены так как показано ниже. Запрещается использовать переменные, не описанные ниже, но разрешается не использовать часть из них.

Бэйсик	Паскаль
<pre> N=30 DIM A(N) AS INTEGER DIM I, J, S AS INTEGER FOR I = 1 TO N INPUT A(I) NEXT I ... END </pre>	<pre> const N=30; var a: array [1..N] of integer; i, j, s: integer; begin for i:=1 to N do readln(a[i]); ... end. </pre>
Си++	Алгоритмический язык
<pre> #include <iostream> using namespace std; #define N 30 int main(){ int a[N]; int i, j, s; for (i=0; i < N; i++) cin >> a[i]; ... } </pre>	<pre> алг нач цел N=30 целтаб а[1:N] цел i, j, s нц для i от 1 до N ввод а[i] кц ... кон </pre>
Python	
<pre> # допускается также # использовать две # целочисленные переменные j, s a = [] n = 30 for i in range(0, n): a.append(int(input())) ... </pre>	