

Дан целочисленный массив из 30 элементов. Элементы массива могут принимать положительные целые значения до 10 000 включительно. Опишите на одном из языков программирования алгоритм, который находит сумму четных элементов массива, больших 150, а затем меняет все такие элементы массива на полученную сумму.

В качестве результата программа должна вывести измененный массив, по одному элементу в каждой строке.

Бейсик	Python
<pre> CONST N=30 DIM A(N) AS INTEGER DIM I, J, K AS INTEGER FOR I = 1 TO N   INPUT A(I) NEXT I ... END         </pre>	<pre> # допускается также #использование #целочис- #ленных # переменных m, k a = [] N = 30 for i in range(0, N):   a.append(int(input())) ...         </pre>
Паскаль	Алгоритмический язык
<pre> const   N=30; var   a: array [1..N] of   integer;   i, j, k: integer; begin   for i:=1 to N do     readln(a[i]);   ... end.         </pre>	<pre> алг нач   цел N=30   целтаб a[1:N]   цел i, j, k нц для i от 1 до N   ввод a[i]   кц   ... кон         </pre>
Си++	
<pre> #include &lt;iostream&gt; using namespace std; const int N = 30; int main(){   int a[N];   int i, j, k;   for (i=0; i &lt; N; i++)     cin &gt;&gt; a[i];   ...   return 0; }         </pre>	