program Pocledovatelnostl;

{$APPTYPE CONSOLE}

uses

SysUtils;

var

i,j,n:byte;

a1,a2:array [1..100] of integer;

begin

{Введём натуральное неотрицательное число}

Write('Enter the number of members of the sequence ? ');

ReadLn(n);

j:=0;

For i:=1 to n do

begin

Write('Enter the a[',i,']= ');

ReadLn(a1[i]);

{Проверим, что введёное число кратно 3 и не кратно 5}

if (a1[i] mod 3=0) and (a1[i] mod 5<>0) then

begin

j:=j+1;

a2[j]:=a1[i];

end;

end;

Writeln('The number of NEW sequence is ', j);

ReadLn;

end.