Дан целочисленный массив из 30 элементов. Элементы массива могут принимать целые значения от 0 до 100. Опишите на русском языке или на одном из языков программирования алгоритм, позволяющий найти и вывести произведение элементов массива, которые имеют нечётное значение и делятся на 3. Гарантируется, что в исходном массиве есть хотя бы один элемент, значение которого нечётно и кратно 3.

Исходные данные объявлены так, как показано ниже. Запрещается использовать переменные, не описанные ниже, но разрешается не использовать часть из них. Исходные данные всегда подобраны так, что результат произведения не выходит за пределы объявленных типов данных.

Паскаль

```
const
N=30;
 var
a: array [1..N] of
    longint;
i, j, p: longint;
    begin
for i := 1 to N do
  readln(a[i]);
      …
   end.
```

Алгоритмический язык

```
      алг
      нач
   цел N=30
  целтаб a[1:N]
   цел i, j, p
нц для i от 1 до N
    ввод a[i]
      кц
      ...
      кон
```

Бейсик

```
      N=30
  DIM A(N) AS LONG
DIM I, J, P AS LONG
  FOR I = 1 TO N
    INPUT A(I)
     NEXT I
       …
     END
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
    #define N 30
  int main(void){
     long a[N];
   long i, j, p;
for (i=0; i<N; i++)
    cin >> a[i];
          …
          }
```

Русский (естественный) язык

Объявляем массив A из 30 элементов.
Объявляем целочисленные переменные I, J, P.
В цикле от 1 до 30 вводим элементы массива A с 1-го по 30-й.
…

Python

```
      # допускается также
       # использовать две
# целочисленные переменные j, p
            a = []
            n = 30
     for i in range(0, n):
    a.append(int(input()))
             ...
```

В качестве ответа Вам необходимо привести фрагмент программы (или описание алгоритма на естественном языке), который должен находиться на месте многоточия. Вы можете записать решение также на другом языке программирования (укажите название и используемую версию языка программирования, например Free Pascal 2.4) или в виде блок-схемы. В этом случае Вы должны использовать те же самые исходные данные и переменные, какие были предложены в условии (например, в образце, записанном на естественном языке).