Дан целочисленный массив из 30 элементов. Элементы массива могут принимать целые значения от −10 000 до 10 000 включительно. Опишите на естественном языке или на одном из языков программирования алгоритм, позволяющий найти и вывести количество пар элементов массива, в которых хотя бы одно число делится на 13. В данной задаче под парой подразумевается два подряд идущих элемента массива. Например, для массива из пяти элементов: 13; 7; 26; −1; 9 — ответ: 3. Исходные данные объявлены так, как показано ниже на примерах для некоторых языков программирования и естественного языка. Запрещается использовать переменные, не описанные ниже, но разрешается не использовать некоторые из описанных переменных.

Бейсик

```
CONST N AS
INTEGER = 30
DIM A (1 TO N) AS
INTEGER
DIM I AS INTEGER,
J AS INTEGER,
K AS INTEGER
FOR I = 1 TO N
INPUT A(I)
NEXT I
...
END
```

Паскаль

```
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.
```

Си++

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

Алгоритмический язык

```
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
```

Python

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

Естественный язык

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

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 2.6) 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).