Дан целочисленный массив из 30 элементов. Элементы массива могут принимать целые значения от 0 до 10 000 включительно. Опишите на естественном языке или на одном из языков программирования алгоритм, позволяющий найти и вывести минимальное значение среди трёхзначных элементов массива, делящихся на 7. Если в исходном массиве нет элемента, значение которого является трёхзначным числом и при этом кратно семи, то выведите сообщение «Не найдено».

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

```
N = 30
DIM A(N) AS INTEGER
DIM I, J, MIN 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, min: 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, min;
for (i = 0; i < N;
i++)
cin >> a[i];
...
}
```

Алгоритмический язык

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

Естественный язык

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

Python

```
# допускается также
# использовать две
# целочисленные переменные j, min
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).