Дан целочисленный массив из 30 элементов. Элементы массива могут принимать целые значения от 0 до 100 – баллы учащихся выпускного класса за итоговый тест по информатике. Для получения положительной оценки за тест требовалось набрать не менее 20 баллов. Опишите на русском языке или на одном из языков программирования алгоритм, который находит и выводит минимальный балл среди учащихся, получивших за тест положительную оценку. Известно, что в классе хотя бы один учащийся получил за тест положительную оценку. Исходные данные объявлены так, как показано ниже. Запрещается использовать переменные, не описанные ниже, но разрешается не использовать часть из них.

Бэйсик

```
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
// целочисленные переменные j, min
a = []
n = 30
for i in range(0, n):
a.append(int(input()))
```