Ниже на пяти языках записан алгоритм. Получив на вход число *x*, этот алгоритм печатает два числа: *a* и *b*. Укажите наименьшее из таких чисел *x*, при вводе которых алгоритм печатает сначала 2, а потом 5.

Бейсик

```
DIM X, A, B AS INTEGER
INPUT X
A = 0: B = 0
WHILE X > 0
    A = A + 1
    B = B + (X MOD 10)
    X = X \ 10
WEND
PRINT A
PRINT B
```

Паскаль

```
var x, a, b: integer;
begin
    readln(x);
    a := 0; b := 0;
        while x>0 do
            begin
                a := a + 1;
                b := b + (x mod 10);
                x := x div 10;
            end;
        writeln(a); write(b);
end.
```

Си++

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main()
{
    int x, a, b;
    cin >> x ;
    a = 0; b = 0;
    while (x>0) {
        a = a + 1;
        b = b +(x%10);
        x = x / 10;
    }
    cout << a << endl << b endl;
}
```

Алгоритмический

```
алг
нач
цел x, a, b
ввод x
a := 0; b := 0
нц пока x>0
    a := a+1
    b := b+mod(x,10)
    x := div(x,10)
кц
вывод a, нс, b
кон
```

Python

```
x = int(input())
a = 0
b = 0
while x > 0:
    a += 1
    b += x % 10
    x = x // 10
print(a)
print(b)
```