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 8, а потом 5.

Бейсик

```
DIM X, A, B, C AS INTEGER
INPUT X
A = 0: B = 0
WHILE X > 0
    C = X MOD 10
    A = A + C
    IF C > B THEN B = C
    X = X \ 10
WEND
PRINT A
PRINT B
```

Паскаль

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

Си++

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

Алгоритмический

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

Python

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