Ниже на пяти языках программирования 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 48, а потом 6.

Бейсик

```
DIM X, A, B, C AS INTEGER
INPUT X
A = 1: 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 := 1; 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 = 1; 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 язык

```
алг
нач
  цел x, a, b, c
  ввод x
  a := 1; 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 = 1
b = 0
while x > 0:
    c = x % 10
    a = a*c
    if c > b:
        b = c
    x //= 10
print(a)
print(b)
```