Ниже на четырёх языках программирования записана программа, которая вводит **натуральное** число x, выполняет преобразования, а затем выводит два числа. Укажите **наибольшее** возможное значение x, при вводе которого программа выведет числа 14 и 8.

C++

```
#include <iostream>
using namespace std;

int main()
{
    int x, a, b, d;
    cin >> x;
    a = 1;
    b = 0;
    while (x > 0) {
        d = x%9;
        a *= d;
        if (d < 5)
            b += d;
        x /= 9;
    }
    cout << a << ' ' << b << endl;
    return 0;
}
```

Python

```
x = int(input())
a = 1
b = 0
while x > 0:
    d = x%9
    a *= d
    if d < 5:
        b += d
    x //= 9
print(a, b)
```

Паскаль

```
var x, a, b, d: integer;
begin
    readln(x);
    a := 1;
    b := 0;
    while x > 0 do begin
        d := x mod 9;
        a := a * d;
        if d < 5 then
            b := b + d;
        x := x div 9
    end;
    writeln(a, ' ', b)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел x, a, b, d
    ввод x
    a := 1
    b := 0
    нц пока x > 0
        d := mod(x,9)
        a := a * d
        если d < 5
            то b := b + d
        все
    кц
    вывод a, ' ', b, нс
кон
```