

Задача (закрепление)

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

Python

```
x = int(input())
a, b = 0, 1
while x > 0:
    a = a + 1
    b = b * (x%100)
    x = x//100
print(a)
print(b)
```

Си++

```
#include
using namespace std;
int main()
{
    int x, a, b;
    cin >> x;
    a = 0; b = 1;
    while (x > 0) {
        a = a+1;
        b = b * (x%100);
        x = x/100;
    }
    cout << a << endl << b << endl;
}
```