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 4 и 160.

C++

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

int main()
{
    int x, a, b;
    cin >> x;
    a = 0; b = 0;
    while (x > 0) {
        ++a;
        if (x % 2 == 0)
            b += x % 100;
        x /= 10;
    }
    cout << a << ' ' << b << endl;
    return 0;
}
```

Python

```
x = int(input())
a = 0; b = 0
while x > 0:
    a += 1
    if x % 2 == 0:
        b += x % 100
    x //= 10
print(a, b)
```

Паскаль

```
var x, a, b: integer;
begin
    readln(x);
    a := 0; b := 0;
    while x > 0 do begin
        a := a + 1;
        if x mod 2 = 0 then
            b := b + x mod 100;
        x := x div 10
    end;
    writeln(a, ' ', b)
end.
```

Алгоритмический язык

```
алг
нач
    цел x, a, b
    ввод x
    a := 0; b := 0
    нц пока x > 0
        a := a + 1
        если mod(x,2) = 0
            то b := b + mod(x,100)
        все
        x := div(x,10)
    кц
    вывод a, ' ', b, нс
кон
```