Дан код двоичного числа с плавающей точкой: 00001011111010000000000000000000

Определите двоичное значение характеристики числа, десятичное значение порядка числа и десятичное значение

мантиссы числа.

В ответ введите через пробел восьмиразрядное двоичное число (значение характеристики), десятичное число м

(значение порядка) и число с фиксированной точкой с тремя разрядами дробной части (значение мантиссы).

УКАЗАНИЕ: в коде числа с плавающей точкой нумерация разрядов производится справа, начиная с нуля. Знак

мантиссы занимает разряд с номером 31, характеристика - разряды 30 - 23, мантисса - 22 - 0. Учтите, что мантисса

нормализована в диапазоне 1<=M<2 и считается 24 разрядной (старший разряд мантиссы не хранится в коде числа).

Характеристика есть увеличенный на 127 двоичный порядок числа.