1. Слово 母亲 записывается в UTF-8 как последовательность шестнадцатеричных цифр

E6 AF 8D E4 BA B2.

Запишите строку 文亲 в UTF-8, если известно, что кодовая точка символа 文- U+7236.

2. Известно, что строка 物是人非 в UTF-8 будет записана как

E7 89 A9 E6 98 AF E4 BA BA E9 9D 9E.

Определите кодовые точки вошедших в неё символов.

3. Известно, что строка 人木 в UTF-8 будет записана как последовательность шестнадцатеричных цифр следующим образом:

E4 BA BA FO A3 8E B4.

Как будет записан код символа 木 в UTF-16?