

19/10/2017 Проверочная работа. Вариант 3.

1. Определите правило, которое реализует следующая формула:

$$x \mid \neg(x - 1).$$

2. Известно, что строка $\rho\omega$ 牙 в UTF-8 будет записана как

6E CF 89 E7 89 99.

Как будет записан код последовательности 牙狰 в UTF-8, если известно, что кодовая точка символа 狰 — U+72F0.

3. Измените ровно 4 бита так, чтобы получившаяся строка была кодом в UTF-8 для ровно 6 символов, и выпишите получившиеся кодовые точки.

11001001	10101010	10011011
10100100	01101101	01011010
01000111	10100100	10100011
01101101		

4. Переведите из десятичной с. с.:

$$112_{10} \longrightarrow x_{-5}.$$