

19/10/2017 Проверочная работа. Вариант 2.

1. Определите правило, которое реализует следующая формула:

$$\neg x \ \& \ (x + 1).$$

2. Известно, что строка $\lambda y \text{ 父}$ в UTF-8 будет записана как

CE BB 79 E7 88 B8.

Как будет записан код последовательности 父 父 в UTF-8, если известно, что кодовая точка символа 父 — U+723B.

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

01001010	10111010	10011101
01001101	11000010	01001010
11001010	10010101	10001101
10101101		

4. Переведите из десятичной с. с.:

$$112_{10} \longrightarrow x_{-9}.$$