

Bài 10 / XOR

a)

$$\left. \begin{array}{l} A = 11011001 \\ \text{and } B = 10110101 \end{array} \right\} (1) \rightarrow 10010001$$
$$\text{or } C = 11110101 (2)$$
$$\text{Xor } D = 10110111 (3)$$

$$\begin{array}{l} \text{từ (1) và (2)} \\ \Rightarrow 11110101 (3) \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \text{từ 3 và 4} \\ \text{ta có } 01000110 \end{array}$$

$$\begin{array}{l} \Rightarrow (A \text{ and } B \text{ or } C) \text{ XOR } D \\ = 01000110 \end{array}$$