

1. (3 Punkte) Wandle nach dem Verfahren aus dem Unterricht die Zahl -77 in die 8-Bit Zweierkomplement Darstellung um.

2. (3 Punkte) Wandle nach dem Verfahren aus dem Unterricht die Zahl -40 in die 8-Bit Zweierkomplement Darstellung um.

3. (3 Punkte) Ermittle nach dem Verfahren aus dem Unterricht, welche Zahl in der 8-Bit Zweierkomplement Darstellung die Codierung 10111101 hat.

4. (3 Punkte) Ermittle nach dem Verfahren aus dem Unterricht, welche Zahl in der 8-Bit Zweierkomplement Darstellung die Codierung 11101000 hat.