Studenträkneövning 1

2019-11-11

1. Konvertera A och B till 8-bitars tvåkomplementstal och hexadecimala tal.

Beräkna också A+B binärt och kontrollera svaret med A+B (decimalt)

Omvandling till tvåbitarskomplementstal:

1. Ett positivt tvåbitarskomplementstal ser ut som ett osignerat binärttal med en nolla framför.
2. Ett negativt decimaltal omvandlas till tvåbitarskomplementstal genom att det först konvertera dess absolutbelopp till ett osignerat binärttal för att sedan invertera talet och addera 1.

Omvandling till hexadecimaltal: