

Zweierkomplement

1. Binärzahl invertieren
2. Invertierte Binärzahl mit 1 addieren

Umwandlung einer Fließkommazahl in die Binärdarstellung nach IEEE 754

1. Vorkommazahl in Binärdarstellung
2. Nachkommazahl in Binärdarstellung umwandeln
3. Binäre Zahl zusammenfassen und Normalisieren
4. Charakteristik = Exponent + Bias bilden
5. Vorzeichen bestimmen
6. Vorzeichen, Charakteristik und Mantisse aufschreiben