

Exercícios 07

1. Dada uma representação em ponto flutuante de um número no padrão IEEE 754, precisão simples, 11000000011000000000000000000000 separar os campos (sinal, expoente e significando) e calcular o valor em decimal do número representado.
2. Dada uma representação em ponto flutuante de um número no padrão IEEE 754, precisão simples, 01000000100010000000000000000000 separar os campos (sinal, expoente e significando) e calcular o valor em decimal do número representado.
3. Dada uma representação em ponto flutuante de um número no padrão IEEE 754, precisão simples, 01000000100110000000000000000000 separar os campos (sinal, expoente e significando) e calcular o valor em decimal do número representado.
4. Representar o número 3,75 no padrão IEEE 754 usando precisão simples.
5. Representar o número -7,25 no padrão IEEE 754 usando precisão simples.