

Disciplina: Eletrônica Digital
Professor: Samuel M. B. Cavalcante
Data: 16/06/2010
Atividade: Sistemas de Numeração

1 – Converter usando a fórmula Geral os números representados em diversos sistemas para o sistema Decimal:

a) $173_8 =$

b) $173_{16} =$

c) $10101100_2 =$

2 – Converter os números binários em Decimal utilizando o Método 2 (Tabela)

a) $001110101010_2 =$

b) $000000001111_2 =$

c) $100000010001_2 =$

d) $111111111110_2 =$

3 – Converter os números decimais para Binário:

a) $10_{10} =$

b) $33_{10} =$

c) $77_{10} =$

d) $254_{10} =$

4 – Converter os números Binários para Octal e Hexadecimal

a) $001110101010_2 =$

b) $000000001111_2 =$

c) $100000010001_2 =$

d) $111111111110_2 =$

5 – Converter os números decimais para Hexadecimal e Octal:

a) $10_{10} =$

b) $33_{10} =$

c) $77_{10} =$

d) $254_{10} =$