Ciencias da Computação 1º Semestre

Leonardo Faria Araujo

Exercícios de circuitos eletricos

•1) Efetue a conversão do número 123 na base decimal para hexadecimal e depois para octal e binário.

Hexadecimal:7B Octal:173 Binario:01111011

•2) Efetue a soma em binário dos seguintes número 6 + 3

6+3=9

0110+0011= Solução impossivel

•3) Efetue a subtração em binário dos números - 7 + 2

-7=1001 +2=0010 -5=1011

•4) Efetue a subtração em binário dos números - 5 + 3

-5=1011 +3=0011 -2=1110

•5) Efetue a soma em binário dos seguinte número 4 + 2

+4=0100 +2=0010 +6=0110

•6) Efetue a soma em hexadecimal dos números C4 + 3D

3C + 3D= 112

•7) Efetue a soma em octal dos números 45 + 63

45+63=130

•8) Efetue a soma em octal dos números 34 + 54

34+54=110

•9) Efetue a soma dos seguintes números  10-3  +   10-8

7 + 2= 9

•10) Efetue a soma dos números  105   +   10-2

115 – 2 = 113