

Sistemas Digitais

Bases de numeração

1. Converta os números decimais para a base binária
 - (a) 2058
 - (b) 34
 - (c) 15.134
 - (d) 0.456
2. Converta os números binários para a base decimal
 - (a) 1011010
 - (b) 100001110
 - (c) 10.0110
 - (d) 0.101
3. Converta o número binário 10101010001.100100101011 para
 - (a) base 4
 - (b) base 8
 - (c) base 16
 - (d) base 32
4. Converta os números hexadecimais para as bases binária e decimal
 - (a) A6
 - (b) 29
 - (c) B0F1
 - (d) C23E
5. Execute as seguintes conversões
 - (a) $3480_{(10)}$ para hexadecimal e octal
 - (b) $2157_{(16)}$ para base 4
 - (c) $21011_{(3)}$ para base 9
 - (d) $1100010111_{(2)}$ para octal