

Disciplina: SISTEMAS OPERACIONAIS

Exercícios de Conversão de Bases Numéricas

- 1) Realize a conversão dos números decimais abaixo para o formato binário
 - a. 65
 - b. 255
 - c. 324
 - d. 512
 - e. 1024

- 2) Realize a conversão dos números binários abaixo para o formato decimal
 - a. 1111
 - b. 110011
 - c. 100011
 - d. 10101010
 - e. 1111000011

- 3) Realize a conversão dos números decimais abaixo para o formato hexadecimal
 - a. 6398
 - b. 61642
 - c. 87654
 - d. 25099
 - e. 454990

- 4) Realize a conversão dos números binários abaixo para o formato hexadecimal
 - a. 1000
 - b. 11101001
 - c. 1011000011001010
 - d. 111111101010
 - e. 100010011010

- 5) Realize as operações com números binários abaixo:
 - a. $1011 + 1101$
 - b. $11011 + 10001$
 - c. $111000111 + 100101$
 - d. $1111 - 1001$
 - e. $110001 - 1011$