

3ª Atividade

Considerando a Primeira Lista de Exercícios, resolver os seguintes exercícios na aula do dia 13/04/2019 (Sábado).

Exercícios de 1 a 5, todos com as letras E e F.

- 1) Converter os seguintes valores binários em valores octais equivalentes (conversão da base 2 para a base 8).
a) 10011 b) 110111 c) 101010 d) 1100110 e) 100011110 f) 1110101001
- 2) Converter os seguintes valores binários em valores hexadecimais equivalentes (conversão da base 2 para a base 16).
a) 10011 b) 110111 c) 101010 d) 1100110 e) 100011110 f) 1110101001
- 3) Converter os seguintes valores octais em valores binários equivalentes (conversão da base 8 para a base 2).
a) 13 b) 325 c) 743 d) 1212 e) 1077 f) 3216
- 4) Converter os seguintes valores hexadecimais em valores binários equivalentes (conversão da base 16 para a base 2).
a) 13 b) 325 c) 743 d) 12D2 e) 19E7 f) 321F
- 5) Converter os seguintes valores binários em valores decimais equivalentes (conversão da base 2 para a base 10).
a) 10011 b) 110111 c) 101010 d) 1100110 e) 100011110 f) 1110101001

Instruções:

- a) O trabalho deverá ser desenvolvido individualmente;
- b) O arquivo deve ser DOC, DOCX ou PDF ou imagem (jpg, png);
- c) O arquivo deve ter o nome: IINFO_ATV03-<seunome>.
Se tiver mais de um arquivo, coloque uma letra sequencial (a, b, c etc) após o número, por exemplo: IINFO_ATV03a-<seunome>
- d) Encaminhar o arquivo para o email: walteno@yahoo.com.br colocando no assunto: IINFO_ATV03-<seunome>; Por exemplo, a atividade do aluno João, o assunto deve ser: IINFO_ATV03_Joao
- e) Data para a entrega: 17/04 e deverá ser enviada até as 21hs;

Avaliação:

- a) Todo trabalho é avaliado em 10 pontos que posteriormente serão transformados em uma média que comporá a nota de Trabalhos;
- b) Trabalhos entregues após a data estipulada serão corrigidos com valor de 60% da nota da atividade;
- c) Trabalhos copiados terão a nota dividida pela quantidade de trabalhos (alunos) compartilhados, não interessando quem fez ou quem copiou.