1ª LISTA DE EXERCÍCIOS – INTRODUÇÃO AO COMPUTADOR

Sistemas de Numeração e bases numéricas

- 1) Converta os números seguintes de Decimal para Binário.
 - a) $85_{(10)}$
 - b) 139₍₁₀₎
 - c) 1234₍₁₀₎
- 2) Converta os números seguintes de Binário para Decimal.
 - a) 11001₍₂₎
 - b) 101101011₍₂₎
 - c) 10001111₍₂₎
- 3) Converta os números seguintes de Decimal para Hexadecimal.
 - a) $74_{(10)}$
 - b) 167₍₁₀₎
 - c) $1083_{(10)}$
- 4) Converta os números seguintes de Hexadecimal para Decimal.
 - a) $A2_{(16)}$
 - b) $B3A_{(16)}$
 - c) 1D75₍₁₆₎
- 5) Converta os números seguintes de Binário para Hexadecimal.
 - a) $111010010_{(2)}$
 - b) 10110011101₍₂₎
 - c) $110010110101_{(2)}$
- 6) Converta os números seguintes de Hexadecimal para Binário.
 - a) $7B_{(16)}$
 - b) 1C5₍₁₆₎
 - c) 2D4A₍₁₆₎