

1. Conversão de binário para decimal:
  - a. 11001101
  - b. 01000111
  - c. 01110110
  - d. 01010101
  - e. 10101010
  
2. Conversão de decimal para binário:
  - a. 74
  - b. 468
  - c. 752
  - d. 63
  - e. 159
  - f. 1759
  - g. 3148
  - h. 4852
  - i. 36745
  - j. 59823
  
3. Converta os seguintes endereços IP para binário:
  - a. 10.50.60.75
  - b. 92.63.15.33
  - c. 192.17.45.189
  - d. 185.0.165.3
  - e. 158.159.78.96
  
4. Identificação da classe (em que classe se encaixam – A, B ou C) e tipo (privado/público):
  - a. 10.250.1.1
  - b. 150.10.15.5
  - c. 192.168.2.50
  - d. 220.200.23.15
  - e. 177.100.18.47
  - f. 172.20.1.2
  - g. 48.2.85.63
  - h. 117.89.56.45
  - i. 169.254.3.2
  
5. No que diz respeito ao cabeçalho IP indique o significado de todos os campos.

6. Explique a diferença entre Unicast Address, Broadcast Address, Multicast Address e Anycast Address.