ercicios de Endereçamento ir	
1.	Cite os intervalos das redes privadas classe A, B e C assim como suas máscaras padrões.
2.	Indique os endereços IP válidos para a rede 192.168.15.0, com mascara 255.255.255.0, além do endereço de broadcast desta rede.
3.	Efetue a conversão para o valor decimal, dos seguintes números binários. a) 11000001 b) 11001100 c) 10101010 d) 11100111 e) 10110011 f) 00110101
4.	Calcule o equivalente binário de cada um dos seguintes números decimais. a) 53 b) 231 c) 115 d) 136 e) 59
5.	Diga a qual classe de endereçamento IP pertence cada um dos endereços IP abaixo. E se este é válido, de rede, de host, broadcast ou loopback. a) 145.32.59.24 b) 200. 42.129.16 c) 127.0.23.21 d) 192.128.23.0 e) 172.16.11.255 f) 10.23.20.2 g) 200.234.34.23 h) 136.23.0.2
6.	Para o endereço IP 172.16.10.22 e máscara de rede 255.255.0.0, responda as seguintes questões: a) Qual o endereço IP da rede: b) Qual o endereço IP de broadcast: c) Qual é o intervalo de IP´s válidos:
7.	Na rede interna de minha empresa tenho as seguintes maquinas que não estão conseguindo se co municar umas com as outras. Resolva o problema para mim. a) IP = 192.168.0.1, Mask = 255.255.255.0 b) IP = 192.168.0.2, Mask = 255.255.0.255 c) IP = 192.168.10.3, Mask = 255.255.255.0 d) IP = 193.168.0.4, Mask = 255.255.255.0
8.	Em uma indústria há necessidade de implantar uma rede de 10 computadores. Responda: a) Qual a classe IP utilizada:

9. Tenho uma pequena rede composta de 10 máquinas. Desejo um esquema que represente o leiaute desta rede e o endereço IP e máscara de cada uma destas. Observação: a rede é 192.168.254.0.