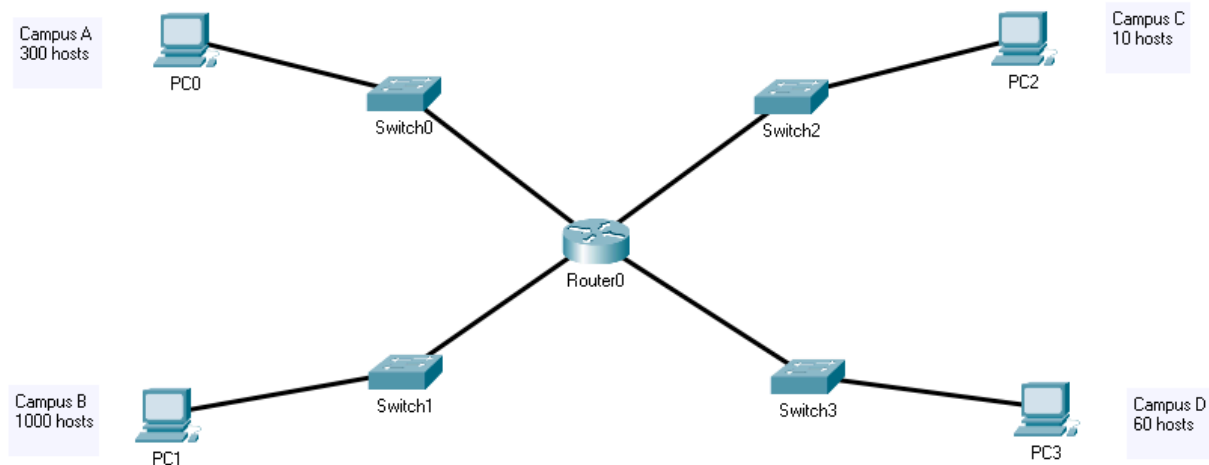




Objetivo:

Uma instituição precisa de conectar os Campus A, B, C e D. O Departamento de Informática da Instituição irá realizar o plano de endereços IP. Ficou determinado que eram necessários os seguintes endereços mínimos para cada Campus. Assim, o Campus A: 300 hosts; o Campus B: 1000 hosts; o Campus C: 10 hosts e o Campus D: 60 hosts. O ISP entregou à instituição o bloco IP 192.168.0.0/21 com a capacidade para 2046 hosts. Faça a configuração prática seguinte:



1. Calcule as máscaras de rede necessárias para cada sub-rede, conforme o bloco de IP entregue pelo IP. (Sugestão: Comece sempre da maior sub-rede para a menor).
2. Configure as máquinas com os IP's e as máscaras para cada sub-rede;
3. Deixe sempre o último IP da sub-rede como Default Gateway das máquinas (Esse IP's será a interface do switch multicamada que interconecta com o ISP);