

Switch#**conf t**

Switch(config)#**vlan 2**

Switch(config-vlan)#**name VLANdeux**

Switch(config-vlan)#**vlan 3**

Switch(config-vlan)#**name VLANtrois**

Switch(config-vlan)#**vlan 4**

Switch(config-vlan)#**name VLANquatre**

Switch(config-vlan)#**exit**

Switch(config)#**int fa0/3**

Switch(config-if)#**switchport mode trunk**

Switch(config-if)#**switchport trunk allowed vlan 2,3,4**

Switch(config-if)#**end**

Switch#**conf t**

Switch(config)#**interface range fa0/3-6**

Switch(config-if-range)#**switchport access vlan 2**

Switch(config-if-range)#**exit**

Switch(config)#**interface range fa0/7-10**

Switch(config-if-range)#**switchport access vlan 3**

Switch(config-if-range)#**exit**

Switch(config)#**interface range fa0/11-14**

Switch(config-if-range)#**switchport access vlan 4**

Switch(config-if-range)#**exit**

Switch(config)#**exit**

Switch#**show vlan brief**

VLAN Name Status Ports

VLAN	Name	Status	Ports
1	default	active	Fa0/1, Fa0/2, Fa0/15, Fa0/16 Fa0/17, Fa0/18, Fa0/19, Fa0/20 Fa0/21, Fa0/22, Fa0/23, Fa0/24 Gi0/1, Gi0/2
2	VLANdeux	active	Fa0/4, Fa0/5, Fa0/6
3	VLANtrois	active	Fa0/7, Fa0/8, Fa0/9, Fa0/10
4	VLANquatre	active	Fa0/11, Fa0/12, Fa0/13, Fa0/14
1002	fddi-default	act/unsup	
1003	token-ring-default	act/unsup	
1004	fddinet-default	act/unsup	
1005	trnet-default	act/unsup	