



# CCNA CHEAT SHEET

## CLI shortcuts #7

### Switchport VLAN commands

#### Long Form

```
S1> enable
S1# conf t
S1(config)# interface range fastethernet 0/1 - 24
Switch(config-if-range)#switchport mode access
Switch(config-if-range)#switchport access vlan 10
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#interface gigabitethernet 0/1
Switch(config-if)#switchport mode trunk
Switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan 10,20
Switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan add 30
Switch(config-if)#switchport trunk allowed vlan remove 20
Switch(config-if)#end
Switch#
```

#### Short Form

```
Switch> enable
Switch# conf t
Switch(config)#int r f0/1-24
Switch(config-if-range)#sw m a
Switch(config-if-range)#sw a v 10
Switch(config-if-range)#exit
Switch(config)#int g0/1
Switch(config-if)#sw m t
Switch(config-if)#sw t a v 10,20
Switch(config-if)#sw t a v ad 30
Switch(config-if)#sw t a v r 20
Switch(config-if)#
Switch#
```