**Oprea Olivia Maria-Magdalena 333CA**

**Ex 4:**

Am tras fibra optica intre cele 2 switch-uri.

Am intrat in switch 0 si am intrat in modul config.

**Interface fa4/1**

**Switchport mode trunk**

**Switchport trunk allow vlan all**

Apoi am intrat in switch 1 si am facut aceelasi lucru.

**Ex 5:**

Am creat vlan 100.

Am intrat in switch 1 si am intrat in modul config.

**Interface vlan 100**

**Ip address 192.168.1.252 255.255.255.0**

**Ex 6:**

Am creat vlan 10 si vlan 20.

Am setat modul trunk intre switch-uri.

Am setat vlan-urile pentru fiecare port care ducea la calculator.

**Ex 7:**

Am observat ca Pc0 si Pc1 au vlan-uri diferite.

De asemenea Pc2 nu poate comunica cu Pc4 pentru ca nu este configurat trunk mode si de asemenea trebuie congigurat si vlan 20 deoarece este configurat doar vlan 10.

**Ex 8:**

Am setat vlan 10 ca nativ.

**Switchport trunk native vlan 10**

**Ex 9:**

Am incercat dar imi da doar 5 puncte pe checker.

**Switchport trunk allowed vlan except 20**

Dar ceva nu merge bine aparent