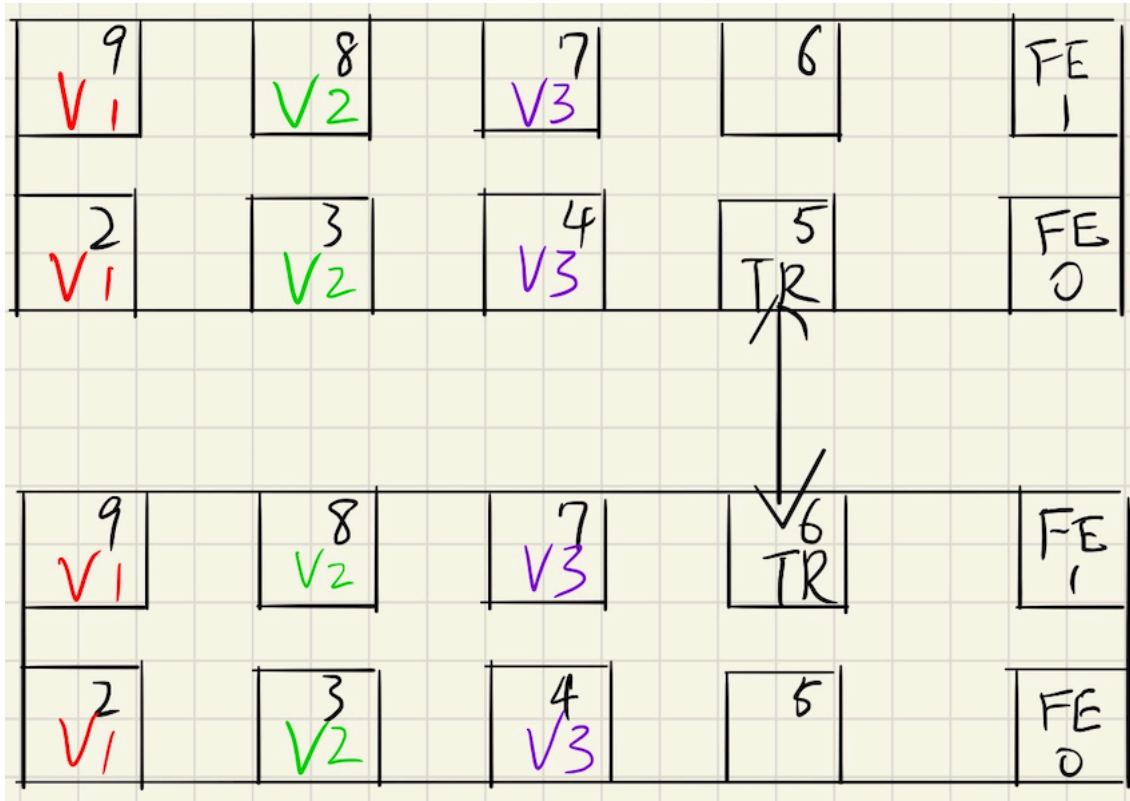


## 実習4 トランクを使って、2つのスイッチを接続する



VLAN の割り当ては図のようにして、コマンドは実習1を参照する。ここでは省略する。

SWITCH 番号	VLAN 1 ポート	VLAN 2 ポート	VLAN 3 ポート	TRUNK ポート
SW 1	2、9	3、8	4、7	5
SW 2	2、9	3、8	4、7	6

トランクポート設定のコマンドは：

**SWITCH 1 の場合、コンフィグレーションモードにて**

```
interface fastethernet 5
    switchport mode trunk
    exit
```

**SWITCH 2 の場合、コンフィグレーションモードにて**

```
interface fastethernet 6
    switchport mode trunk
    exit
```

2つのPCを違うスイッチ間にて、同じVLANのポートを繋いで、PINGの応答が互いにくれば、成功のことだ。

例)

PC 名	SWITCH 名	ポート番号	IP アドレス	マスク
PC 1	SW 1	3	192.168.2.3	255.255.255.0
PC 2	SW 2	8	192.168.2.8	255.255.255.0