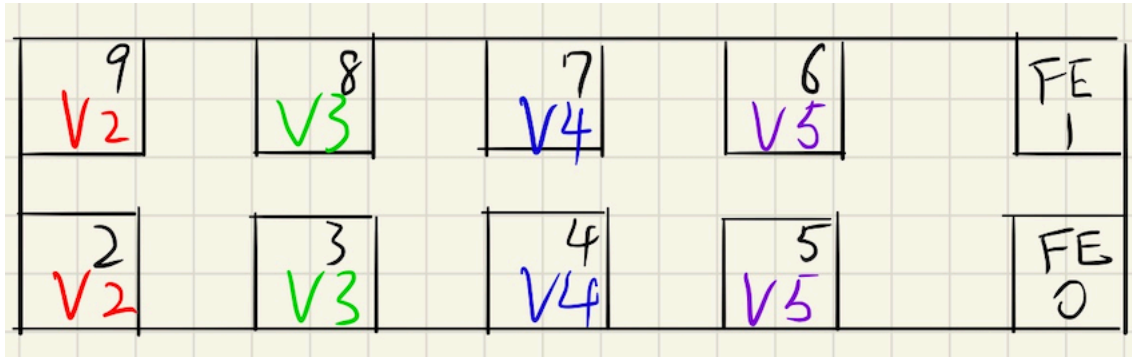


実習7 L3スイッチの設定



VLAN の割当コマンドは実習 1 を参照する。ここでは省略する。

VLAN の割り当てポート番号は：

VLAN 名	ポート番号
VLAN 2	2、9
VLAN 3	3、8
VLAN 4	4、7
VLAN 5	5、6

コンフィグレーションモードにて

```
interface vlan 2
```

```
ip address 192.168.2.1 255.255.255.0
```

```
exit
```

```
interface vlan 3
```

```
ip address 192.168.3.1 255.255.255.0
```

```
exit
```

```
interface vlan 4
```

```
ip address 192.168.4.1 255.255.255.0
```

```
exit
```

```
interface vlan 5
```

```
ip address 192.168.5.1 255.255.255.0
```

```
exit
```

PC が異なる VLAN のポートに接続して、PING の応答が互いにくれたら、成功のことだ。

例)

PC 名	IP アドレス	マスク	デフォルトゲートウェイ
PC 1	192.168.4.2	255.255.255.0	192.168.4.1
PC 2	192.168.2.2	255.255.255.0	192.168.2.1