

```
class Traffic_lights:
    def __init__(self, states):
        self.states=states
        self.indexState=0
        self.currentState=self.states[self.indexState]
        self.timer=0
    def changeState(self):
        self.indexState=self.indexState+1
        if self.indexState==len(self.states):
            self.indexState=0
        self.currentState=self.states[self.indexState]
sCars=Traffic_lights(['Красный', 'Жёлтый', 'Зелёный'])
sHumans=Traffic_lights(['Красный', 'Зелёный'])
#В бесконечном цикле создать зависимость переключения состояний у двух светофоров.
```