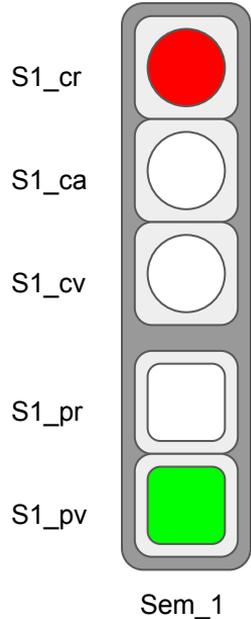


Secuencias de un Semáforo para coches y peatones

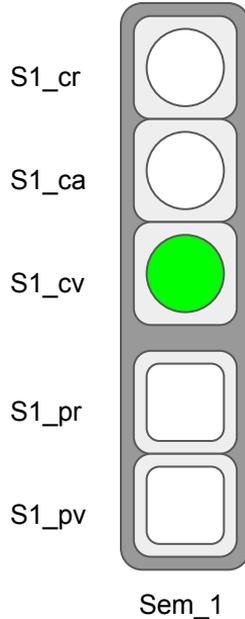
FASE 1



Código completo:

```
digitalWrite(S1_cr, HIGH);  
digitalWrite(S1_ca, LOW);  
digitalWrite(S1_cv, LOW);  
digitalWrite(S1_pr, LOW);  
digitalWrite(S1_pv, HIGH);  
delay(      );
```

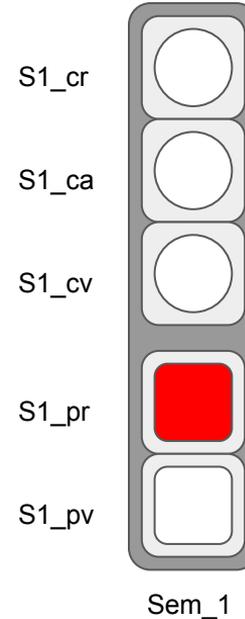
FASE 2



Código completo:

Código simplificado:

FASE 3



Código completo:

Código simplificado:

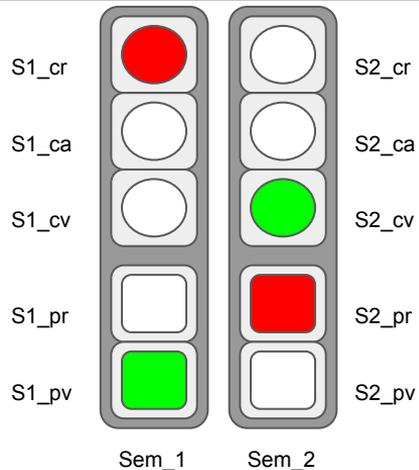
Colorea los semáforos y completa el código de programación de forma que la luz ámbar permanezca encendida 4 segundos, la circulación de coches (en verde) tenga el triple de tiempo que la de peatones (en verde) y el ciclo completo dure 1 minuto.

Pista: $x + 3x + 4 = 60$, siendo x el tiempo de paso en verde para peatones.

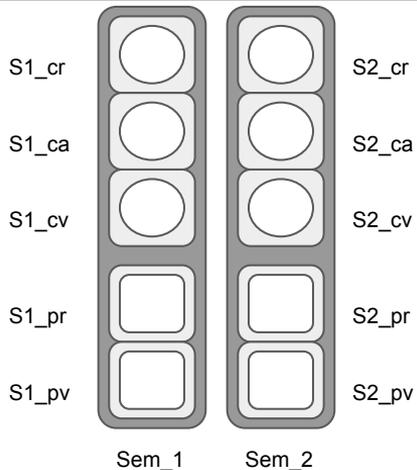
Código simplificado: Si algo está apagado no le digas que se apague y lo mismo si ya está encendido.

Secuencias para un cruce de calles controlado por 2 semáforos (ciclo de 1 minuto, ámbar 2 segundos e idéntico tráfico)

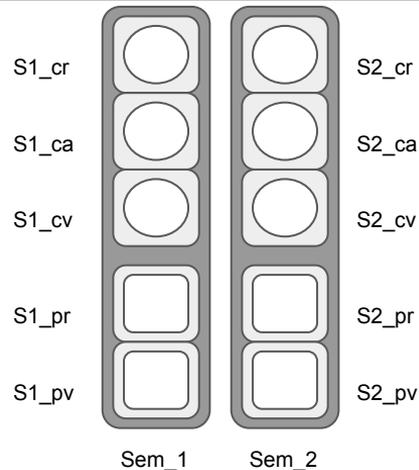
Fase 1



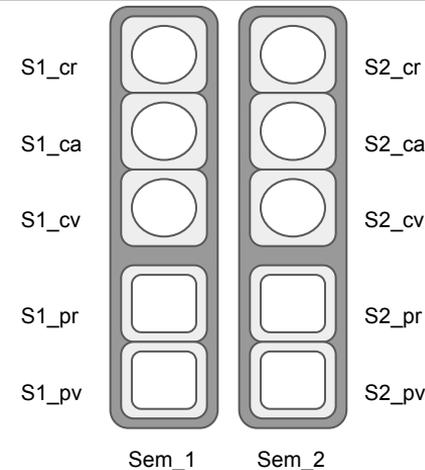
Fase 2 (código simplificado)



Fase 3 (código simplificado)



Fase 4 (código simplificado)



```
digitalWrite(S1_cr, HIGH);
digitalWrite(S1_ca, LOW);
digitalWrite(S1_cv, LOW);
digitalWrite(S1_pr, LOW);
digitalWrite(S1_pv, HIGH);
digitalWrite(S2_cr, LOW);
digitalWrite(S2_ca, LOW);
digitalWrite(S2_cv, HIGH);
digitalWrite(S2_pr, HIGH);
digitalWrite(S2_pv, LOW);
delay(          );
```