

Tenemos un semáforo que puede tener sólo 3 estados: ROJO, AMARILLO y VERDE

Crea la clase semáforo con un atributo “estado” que sea de tipo Estado (enumeración con los 3 valores posibles).

Prueba a declarar la enumeración en distintos lugares: en la clase semáforo, en el mismo archivo pero como clase aparte, en un fichero aparte...

Crea una aplicación para probar el semáforo: que cree un semáforo, pida por teclado el estado, lo almacene en el semáforo y escriba por pantalla el estado del semáforo

Modifica el programa principal para que muestre un menú con los posibles estado y confirme que el estado elegido es válido y si no, lo siga preguntando