Subprogramas:

* Un subprograma va a consistir en con contabilizar el número de veces que se activa el sensor de la entrada para hacer subir y bajar la barrera para que puedan pasar los coches.
* Otro se va a encargar de ir contando los coches que entran en el parking y los que salen para saber en todo momento el umero de coches que hay en el interior.
* Necesitaremos uno para comprobar que la distancia de los sensores de distancia varia si se coloca un coche en la plaza de aparcamiento. En que caso de que se detecte alguna variación el programa cambiara de estado; pasara de estar libre a ocupado.
* Finalmente hará falta un subprograma para cambiar los legs en caso de que la plaza esté libre u ocupada.