El Sr E. Musk ha quedado muy conforme con la primera versión del Sistema de Gestión y ha decidido incorporar algunos productos de su empresa SPACEX.

Ha decidido enfocar las operaciones en productos específicos y para ello solo nos pide que gestionemos los siguientes modelos de productos:

* TESLA
  + Modelo X
  + Modelo S
  + Cybertruck
* SPACEX
  + Starship
  + Falcon 9

Para los productos TESLA necesita guardar el  año, kilometraje actual, color y quien es el DUEÑO. Además cada modelo tiene datos particulares:

* Modelo X:
  + Autonomia:560km
  + Asientos: 7
  + Service: cada 1000km
* Modelo S:
  + Autonomia:650km
  + Asientos: 5
  + Service: cada 2000km
* Cybertruck
  + Autonomia:800km
  + Asientos: 6
  + Service: cada 3000km

Para los productos SPACEX necesita guardar el  año, Horas de Vuelo actual, color y que EMPRESA es la DUEÑA. Además cada modelo tiene datos particulares:

* Starship:
  + Autonomia:500hs
  + Service: cada 1000Hs
* Falcon 9:
  + Autonomia:200Hs
  + Service: cada 400Hs

La AUTONOMIA de los TESLA se refiere a la cantidad de KMS que hace el vehiculo con 1 carga completa de bateria.

La AUTONOMIA de los SPACEX se refiere a la cantidad de HS que vuela el cohete con 1 carga completa de combustible.

Esta información es vital para el Sr Musk ya que puede inferir el nivel de contaminación de sus cohetes y la vida útil de sus baterías.

La seguridad es un aspecto crucial para el Sr. Musk y para ello ideó un sistema de checkeos que sus vehículos deben realizar exhaustivamente:

* (1) Control Cinturones de Seguridad: cada 1000km AUTO
* (2) Control de Baterias: cada 2000km AUTO
* (3) Control del Sistema de Propulsion: cada 1000Hs SPACE
* (4) Control del Sistema de Navegacion: 2500km / 500Hs SPACE / AUTO
* (5) Control del Sistema de Traccion: cada 3000km. AUTO
* (6) Control del motor: cada 3000km. AUTO

Durante el ESCANEO, deben realizarse todos los Controles del vehiculo de acuerdo al kilometraje/horas de vuelo. Por ej, si se escanea un Modelo S que tiene 2200km, el sistema debe informar que se le realizó 1 service y en el mismo se le checkeó (1) y (2).

Si el Modelo S tuviera 4400km, el sistema debe informar que se le realizaron 2 services:

* service1:  (1) y (2)
* service 2:  (1), (2),(4),(5) y (6)

Esta versión deberán implementar las siguientes funcionalidades:

1. Dar de alta un Tesla y SpaceX,
2. Eliminar un Tesla y SpaceX
3. Mostrar el Tesla mas viejo
4. Escaneo de un vehículo
5. Mostrar la cantidad de carga de baterías/combustible de todos los vehículos

Entregar el proyecto realizado en Windows Forms en un archivo .ZIP o .RAR y el nombre del mismo debe tener los apellidos de los integrantes (Ej: APELLIDO1\_APELLIDO2.ZIP)



