**Análisis del problema**

Se requiere un programa que permita seleccionar un tipo de automóvil dentro de una lista, a este poder agregarle distintas amenidades o accesorios que el usuario desee. También el programa debe ser capaz de emitir una factura en función de lo añadido por el usuario.

**Entradas:**

* Colección o arreglo donde se almacenen los precios de los vehículos.
* Colección o arreglo donde se almacene los precios de las amenidades.

**Procesos:**

* Mostrar en pantalla en menú de opciones
* Evaluar si desea salir del programa o escoge algún automóvil.
* Si selecciona un automóvil, evaluar si desea agregar amenidades.
* Si no desea agregar amenidades, mostrar la factura final.
* Si desea agregar amenidades, estas se irán sumando al precio inicial del automóvil.
* Cuando ya no desea agregar más amenidades, mostrar la factura final con el precio inicial del vehículo más las amenidades seleccionadas.

**Salidas:**

* Mostrar en pantalla la factura detallada a cancelar.

**Restricciones:**

* Una vez seleccionada una amenidad no puede eliminarla.
* No puede seleccionar más de una vez una misma amenidad.
* Debe seleccionar las opciones por medio de su ítem.



