PRIMER PARCIAL

En un estacionamiento de vehículos que posee espacio limitado. Tiene disponibilidad para 30 automóviles o camionetas y 20 para motocicletas.

Se necesita plantear un programa que me permita:

1. Dar ingreso a los vehículos, mientras no se supere la cantidad disponible de espacios. Según el tipo de vehículo. Para ingresar el vehículo se pide:
   1. Tipo de Vehículo.
   2. Ubicación.
   3. Chapa patente (número entero de 3 dígitos)
2. Dar salida al vehículo:
   1. Se ingresa Número de Chapa patente.
   2. Se sumará a la recaudación por cada tipo de vehículo:
      1. Motos: $ 800
      2. Autos: $ 1500
      3. Camionetas: $ 1800
   3. Se eliminará esa Chapa Patente. Dejando el espacio disponible.
3. Se puede consultar en cualquier momento la disponibilidad en cuanto a ubicación y cantidad.
4. Se puede consultar la recaudación por tipo y total de vehículo.
5. Se puede reubicar el vehículo de posición en el estacionamiento (siempre y cuando el espacio esté vacío)

Hacer Diagrama de Flujo y PseudoCódigo, y diccionario de datos, del planteo de solución a la situación Planteada.

**Nota 1:** Se debe hacer un menú que permita las acciones arriba descriptas.

**Nota 2:** Para aprobar el diagrama de flujo y el pseudocódigo debe funcionar.