

Trabajo Practico Obligatorio N°1

Estacionamiento Semanal

Integrantes:

Oikawa Regojo Ian Azariel.

Cerri Matias.

Alejo Lautaro.

Comisión:

Com 1 TM

UN ESTACIONAMIENTO DE 10 ESPACIOS SOLICITA A UN PROGRAMA QUE ALMACENE DATOS POR DÍAS DE LA SEMANA (1 a 7):

EL SISTEMA DEL ESTACIONAMIENTO CUENTA CON CATEGORÍAS PARA CALCULAR EL COSTO POR HORA: 50\$ x HORA MOTOS, 75\$ x HORA AUTOS Y 100\$ x HORA CAMIONETAS. CATEGORIZADOS EN 'M','A','C' (CHAR), HORAS DE ESTADÍA DEL VEHÍCULO (FLOAT), ESPACIO DEL ESTACIONAMIENTO ELEGIDA (1 al 10) (INT), TAMBIÉN PARA PERMANECER EL DUEÑO DEL VEHÍCULO DEBE DE DECLARAR LA PATENTE: PARA MOTOS DEBE TENER 7 CARACTERES y 6 PARA AUTOS Y CAMIONETAS (STR). AL FINALIZAR LA SEMANA, EL PROGRAMA DEBERÁ DE MOSTRAR LOS SIGUIENTES DATOS:

- CANTIDAD DE AUTOS ESTACIONADOS EL DOMINGO.
- QUE ESPACIO DE ESTACIONAMIENTO FUE LA MAS SOLICITADA Y CUAL MENOS.
- DEL MIÉRCOLES, LA PATENTE DE LA CAMIONETA QUE MAS TIEMPO ESTUVO ESTACIONADO.
- TOTAL DE VEHÍCULOS ESTACIONADOS POR TIPO.
- TOTAL RECAUDADO DE LA SEMANA.