



EJERCICIO 14

Crear un programa para una compañía de seguros de automotor en donde el productor de seguros le solicite al cliente:

Nombre

Apellido

Marca del vehículo (Tener un listado de marcas y cada marca identificarla con una gama)

Año del vehículo

Dominio del vehículo.

En base a la gama establecer el precio y sumarle el año dependiendo en que margen se encuentra.

- si es una marca de alta gama agregar \$1800 cuota final;
- si no es alta gama agregar \$890 cuota final;

// Crear una función

- si el año se encuentra entre 1990-1999 = \$ 480;
- si el año se encuentra entre 2000-2010 = \$ 780;
- si el año se encuentra entre 2011-2016 = \$ 950;
- si el año se encuentra entre 2017-2020 = \$ 1200;
- SI NO SE ENCUENTRA EN LOS RANGOS MENCIONADOS = \$ 350

crear un Joption final resultado de toda la cotización o imprimir en consola con formato de cotización (Datos de la compañía + datos cargados y calculados del sistema)

INICIO

1- Pedir nombre

2- Pedir apellido

3- Crear vector con marcas (Ford, Toyota, Renault, Ferrari, Tesla)

4- Pedir que elija marcas

5- Pedir año

6- Pedir dominio

7- Clasificar las marcas en gama alta, media y baja

8- Sumar adicional según gamas:

a. alta = \$1800

b. otras = \$890

9- Sumar adicional según años:

a. Si el auto es del 1900 al 1999, son \$480

b. Si el auto es del 2000 al 2014, son \$780

c. Si el auto es del 2011 al 2016, son \$950

d. Si el auto es del 2017 al 2020, son \$1200

e. Si el auto es de otros años, son \$350

10- adicional gama + adicional años

11- Mostrar todos los datos y el adicional

FIN

