

UNIOESTE – CAMPUS FOZ DO IGUAÇU
EXERCÍCIO DE COMPUTAÇÃO

Prof. Jorge Habib Hanna El Khouri/ Prof^ª. Eliane Nascimento Pereira/Prof^ª. Fabiana Frata Furlan Peres

Data: 29/10/2018

Um gerente da revenda de veículos usados deseja ter uma simulação com os valores do Imposto sobre a Propriedade de Veículos Automotores (IPVA) dos veículos que estão em sua revendedora. A simulação deve ser feita para os estados do Paraná, Rio de Janeiro e São Paulo.

Você foi contratado para desenvolver um programa que gere um relatório conforme o modelo abaixo com os valores calculados dos IPVAs por estado.

As informações dadas como entradas no programa são: para cada veículo deve-se ter seu modelo, tipo e respectivo valor; e – as alíquotas para cálculo do IPVA são fornecidas sequencialmente registradas como uma matriz com dados das alíquotas de carro, ônibus, motocicleta e caminhonete para os estados supracitados.

Dados dos veiculos	Alíquotas por estado por tipo de veículo
AGILE CARRO 23998.56 O 500 RS ÔNIBUS 165000.00 YAMAHA MT 09 SP MOTOCICLETA 30000.00 F250 CAMINHONETE 39800.00 ...	<div><div>3.01.51.02.0</div><div>3.52.01.53.0</div><div>4.02.02.03.5</div><div>Paraná</div><div>CARRO</div></div>

Relatório a ser gerado

TABELA DE IPVA POR ESTADO			
	Paraná	Rio de Janeiro	São Paulo
AGILE	R\$719,95	R\$839,94	R\$959,94
...			