

Exercício 1

Implemente a seguinte classe:

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apólice |
| - numero : int - nome : String - idade : int - sexo : char - valorAutomovel : double |
| + Apólice() + Apólice(numero : int, nome : String, idade : int, sexo : char, valorAutomovel : double) + calcularValor():double + imprimir() : String + gets... + sets... |

Observações:

- **calcularValor():double**
se(sexo == 'M' e idade <= 25)
 retornar valorAutomovel * 10 / 100
se (sexo == 'M' e idade > 25)
 retornar valorAutomovel * 5/100
se(sexo == 'F')
 retornar valorAutomovel * 2/100
- **Imprimir():String**

Retornar:

Número: xxx
Nome: xxxx
Idade: xx
Sexo : x
Valor Automóvel: xxxxx
Valor Apólice: xxxxx

Menu:

- 1 – Criar Apólice
- 2 – Ver Dados Apólice
- 3 – Sair

Exercício 2

| |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vendedor |
| - codigo : int - nome : String - percentualComissao : double |
| + Vendedor() + Vendedor(codigo : int, nome : String, percentualComissao : double) + sets... + gets... + calcularPagamentoComissao(valorVenda : double):double + calcularPagamentoComissao(valorVenda : double, desconto : double): double + imprimir(valorVenda : double, desconto : double):String |

Observações:

- **calcularPagamentoComissao(valorVenda : double):double**
Retornar: valorVenda * percentualComissao / 100
- **calcularPagamentoComissao(valorVenda : double, desconto:double): double**
Retornar: calcularPagamentoComissao(valorVenda) – desconto
- **imprimir(valorVenda : double, desconto : double):String**

Retornar:

Codigo: xxx
Nome: xxxx
Valor Venda: xxxx
% Comissão: xxx
Desconto: xxx
Valor a Pagar: xxxx (chamar método calcularcomissao...)

Menu

- 1 – Cadastrar Vendedor
- 2 – Calcular venda (receber o valor da venda, o valor do desconto e chamar o método imprimir enviando esses valores)
- 3 -Sair