

Linguagem de Programação

Lista 03 – Métodos

Crie um projeto chamado **terceira-lista-nivelamento**, contendo uma classe para cada exercício descrito abaixo:

1) Classe **ClasseSocial**

Você foi contratado(a) para criar um software para ajudar o IBGE (Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística) a identificar qual a classe social que um determinado entrevistado pertence através da sua renda mensal.

Para exibir corretamente a classe social do indivíduo, utilize a tabela abaixo como referência:

Classe	Nº de salários-mínimos	Renda Familiar
A	Acima de 20 SM	R\$ 20.900,01 ou mais
B	De 10 a 20 SM	R\$ 10.450,01 a R\$ 20.900,00
C	De 4 a 10 SM	R\$ 4.180,01 a R\$ 10.450,00
D	De 2 a 4 SM	R\$ 2.090,01 a R\$ 4.180,00
E	Até 2 SM	Até R\$ 2.090,00

- Crie um método que calcule e devolva a quantidade de salários-mínimos a pessoa ganha aproximadamente.
- Crie outro método que identifique e devolva qual classe a pessoa pertence.
- Exiba as informações ao final da execução, exemplo:

Digite sua renda:

8500

Você recebe aproximadamente 8,1 salários-mínimos.

Você pertence a classe social: C.

- Crie uma classe chamada **TesteClasseSocial** que solicite a renda para o usuário e teste os métodos

Obs* considere o valor do salário-mínimo: R\$1.045