Aula 8 - Atividades

Atividade 1

Fazer um programa que peça para o usuário digitar seu nome **na main**.

Mostrar o nome que o usuário digitou **usando um método da classe Usuario**.

Ou seja:

- 1. pegar o nome na main
- 2. mostrar na classe Usuario

Atividade 2

Fazer um programa que peça para o usuário digitar valores para x e y **na** *main*.

Mostrar a soma de x e y **usando um método da classe Calculadora**.

Mostrar a subtração de x e y **usando um método da classe Calculadora**.

Mostrar a multiplicação de x e y **usando um método da classe Calculadora**.

Mostrar a divisão de x e y **usando um método da classe Calculadora**.

Ou seja:

- 1. pegar x e y **na** *main*
- 2. mostrar os resultados **na classe Calculadora**.

Atividade 3

Fazer um programa que peça para o usuário digitar valores para email, nome e senha **usando métodos da classe Usuario**.

Mostrar o email, senha e nome **na main**.

Ou seja:

- 1. pegar os valores **na classe Usuario**
- 2. mostrar **na** *main*.

Atividade 4

Fazer um programa que peça para o usuário digitar valores para x e y **na** *main*.

Calcular os resultados **usando métodos na classe Calculadora**.

Mostrar os resultados **na main**.

Ou seja:

- 1. pegar valores **na** *main*
- 2. calcular **na classe Calculadora**
- 3. mostrar **na** *main*.

Atividade 5

Fazer um programa que peça para o usuário digitar valores para email, senha e nome **na main**.

Atribuir os valores que o usuário digitou às variáveis da classe Usuario.

Mostrar os valores das variáveis da classe Usuario **na main**.

OBS.: as variáveis da classe Usuário **DEVEM** ser *private*.

Ou seja:

- 1. pegar valores **na** *main*
- 2. atribuir esses valores às variáveis
- 3. mostrar os valores das variáveis de classe **na main**