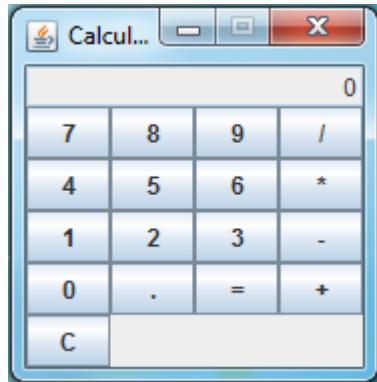




Matéria: CBTLPR2 (Java) – ADS 471 – Professor: Wellington Tuler Moraes
Nome: _____ Data: ___/___/___

1. Construir o Form abaixo e possibilitar o cálculo das operações de divisão, multiplicação, subtração e adição.



OBS:

- O botão C = Clear e limpa a memória da calculadora e também zera o text field de resultado.
- Colocar tratamento de erros (try, catch, finally)

2. Crie a estrutura de classes indicada abaixo

Pessoa
From default
kp: static int
nome: String
sexo: char
idade: int
+ Pessoa()
+ Pessoa(String, char, int)
+ setKp()
+ setNome(String)
+ setSexo(char)
+ setIdade(int)
+ getKp() : int
+ getNome() : String
+ getSexo() : char
+ getIdade() : int

Classe Pessoa

- A propriedade “kp” é estática e deve nos informar quantas pessoas distintas foram “setadas”, deve funcionar como um contador;

Para digitar os dados relativos a uma pessoa crie o FormPessoa conforme layout:

O campo “Número” não deve estar acessível à digitação;
Os campos “Nome”, “Sexo” e “Idade” são de preenchimento obrigatório.



Matéria: CBTLPR2 (Java) – ADS 471 – Professor: Wellington Tuler Moraes
Nome: _____ Data: ___/___/___

O campo “Sexo” só deve aceitar “M” ou “F”.

Quando se pressionar o botão “OK” os dados digitados deverão ser transferidos ao objeto “UmaPessoa”, uma instância da classe Pessoa.

Quando se pressionar o botão “Mostrar” descarregar os dados do objeto “UmaPessoa” inclusive o contador “kp”.

Versão 02

Refaça o exercício anterior, porém agora o sexo não deve ser digitado através de um TextField e sim escolhido através de um componente do tipo “JComboBox”.

Versão 03

Refaça o exercício anterior, porém agora usando um componente do tipo “JRadioButton”.

