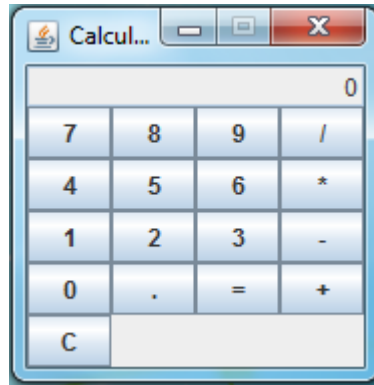




1. Construir o Form abaixo e possibilitar o cálculo das operações de divisão, multiplicação, subtração e adição.



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 “Numero” não deve estar acessível à digitação;

Os campos “Nome”, “Sexo” e “Idade” são de preenchimento obrigatório.



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

Refça 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

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

Semana 06 - Exercício 01

Numero: \_\_\_\_\_

Nome: \_\_\_\_\_

Sexo: \_\_\_\_\_

Idade: \_\_\_\_\_

OK Limpar Mostrar Sair