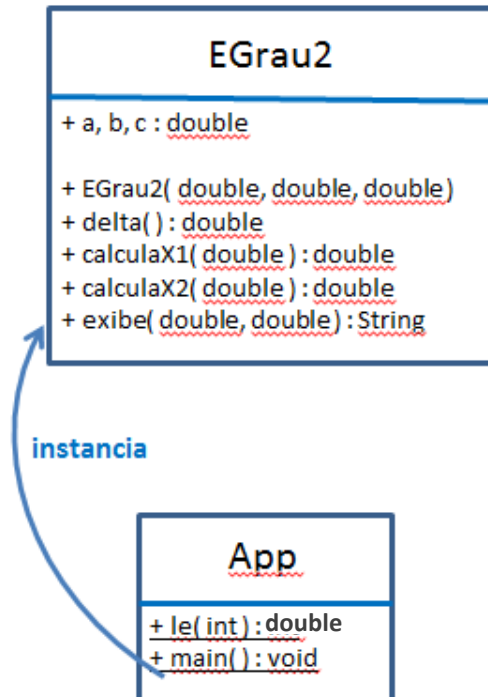


EXERCÍCIO

CLASSE, OBJETOS, ATRIBUTOS, MÉTODOS E CONSTRUTOR.

1) Faça um programa em java que resolva equações do segundo grau. O programa deve obedecer as seguintes especificações:



A função `le()` deve conter um texto dinâmico que seja válido tanto para ler o coeficiente A quanto os coeficientes B e C. Para o coeficiente A, deve-se dizer que o valor dele precisa ser diferente de zero. A leitura do coeficiente A deve ser validada no `main()`.

Caso o valor do delta seja menor que zero, deve-se exibir uma mensagem de erro dizendo que não é possível calcular raízes reais e assim finalizar o programa.

Após exibir as raízes da equação, deve-se perguntar ao usuário se ele deseja resolver uma nova equação do segundo grau. Se sim, repita o processo, caso contrário, finalize o programa.