

## Exercícios de Exceções

Observe o programa RaizesExcecoes.java

Responda as questões:

- 1-Para que servem as classes NaoTemRaizesReaisException e EquacaoPrimeiroGrauException? O que elas indicam?
- 2-Explique por que usamos a variável **raizes** na classe Raizes.
- 3-Quais arquivos foram gerados pela compilação?
- 4-O que acontecerá se você apagar a linha 43 e 44? Explique o que acontecerá e o motivo.
- 5-Se apagarmos as linhas de 45 à 48 no arquivo original, qual erro ocorrerá?
- 6-Ainda sem as linhas de 45 à 48, é possível alterar **apenas** as linhas 4 e 7, classes NaoTemRaizesReaisException e EquacaoPrimeiroGrauException, para que o programa compile e execute?