

Prática de PPOO
Aula 20 - Prática sobre Tratamento de Exceção
Anderson Teixeira Leal

- 1.a) Ocorre erro do tipo *IndexOutOfBoundsException*, pois a função depositar não verifica a existência da conta a qual será efetuada o depósito. Uma tentativa de depósito na conta cujo número é informado é executada, mas a ausência da mesma retorna o erro em questão.
- 1.b) Depositar, Sacar e Transferir.
- 2.a) Não acontece nenhum erro, porém, pelo fato de não haver nenhuma conta cadastrada, ação é de fato efetuada e o usuário não é informado sobre o ocorrido.
- 2.b) Nenhuma informação do erro é retornada ao usuário, portanto ele ficará sem saber se a transação foi de fato efetuada com sucesso.
- 3.a) ERRO!!!
>>> Não conseguimos localizar a conta informada!
- 3.b) ERRO!!!
>>> Conta com saldo insuficiente.
- 3.c) ERRO!!!
>>> Não conseguimos localizar a conta informada!
- 3.d) Transferência realizada com sucesso...
Não está correto, pois a transferência não é efetuada.
- 3.e) null
Transferência realizada com sucesso...
Não foi informada o tipo de exceção a ser tratada, sendo que estamos tratando com dois tipos de exceções diferentes: *ContaInvalidaException* e *SaldoInvalidoException*.
- 3.f) Problema corrigido!
- 3.g) ERRO!!!
>>> Conta com saldo insuficiente.
Transferência realizada com sucesso...
- A mensagem "Transferência realizada com sucesso..." não deveria aparecer, visto que não havia saldo, na conta de origem, para efetivação da transferência.