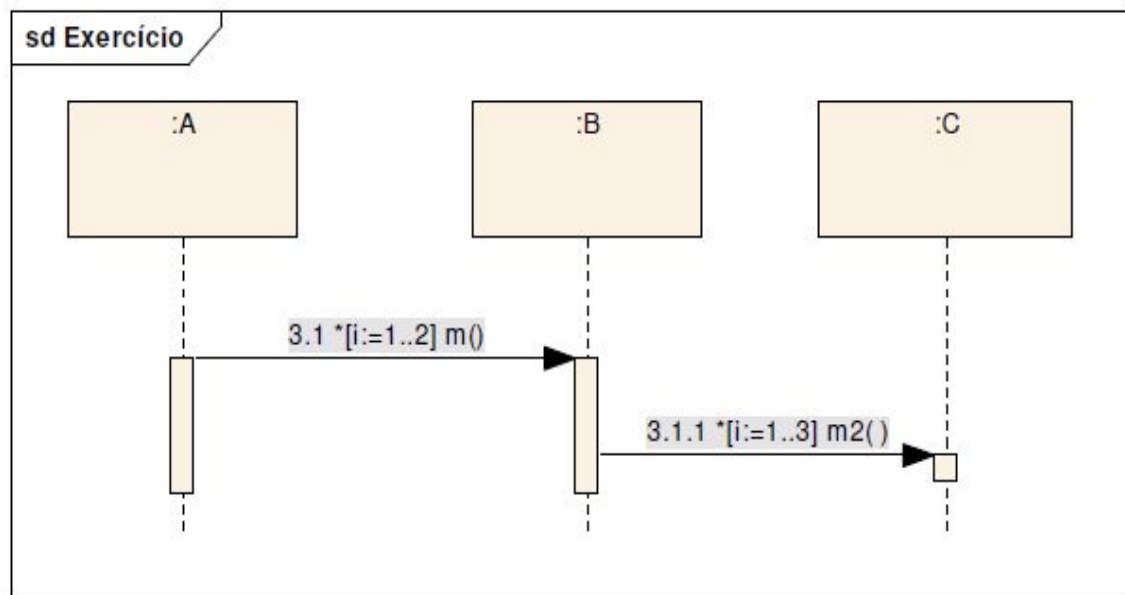


APS - PRF. BRUNO DE CASTRO

ATIVIDADE

1. Discorra sobre o por que e quando utilizar Diagramas de Sequência.
2. Discorra sobre o por que e quando utilizar Diagramas de Estado.
3. No Diagrama de Sequência que se segue, qual a ordem das mensagens enviadas(*m* e *m2*):



4. Faça um Diagrama de Sequência SAQUE para representar um cliente que efetua uma retirada de 100 R\$ em um caixa automático. A retirada deve ser debitada da conta corrente do cliente.

5. Considerando o diagrama de SAQUE anterior, complete-o para permitir saques somente quando há saldo na conta corrente e se o valor do saque for inferior a R\$ 1.000,00.

6. Faça um Diagrama de Estado para um sistema CRUD (*Create, Retrieve, Update and Delete*) para a entidade *Funcionário* em uma empresa.

7. Faça um Diagrama de Estado para um processo de requisição de Passagens Áreas em um sistema de venda de passagens.