**Testes**

**Solução 1**

**Solução 01 Teste 1:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Área de um Retângulo com Base 4 e Altura 8

Resultado: O resultado deve ser 32

**Solução 01 Teste 2:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Área de um Quadrado com comprimento de um dos lados de 2

Resultado: O resultado deve ser 4

**Solução 01 Teste 3:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Área de um Círculo com Raio 3 e PI tendo o valor de 3,14

Resultado: O resultado deve ser 28,26

**Solução 2**

**Solução 02 Teste 1:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Soma entre 5 e 3

Resultado: O resultado deve ser 8

**Solução 02 Teste 2:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Subtração entre 8 e 3

Resultado: O resultado deve ser 5

**Solução 02 Teste 3:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Divisão entre 5 e 2

Resultado: O resultado deve ser 2,5

**Solução 02 Teste 4:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Multiplicação entre 7 e 4

Resultado: O resultado deve ser 28

**Solução 02 Teste 5**:

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Calcular a Potência da Base 4 elevado por 3

Resultado: O resultado deve ser 64

**Solução 3**

**Solução 03 Teste 1:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Tentar Cadastrar um CPF com letras

Resultado: O resultado deve ser uma mensagem notificando que o CPF deve possuir apenas números

**Solução 03 Teste 2:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Tentar Cadastrar um CPF inválido

Resultado: O resultado deve ser uma mensagem notificando a invalidez do CPF

**Solução 03 Teste 3:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando Tentar Cadastrar um CPF já cadastrado

Resultado: O resultado deve ser uma mensagem notificando que o CPF informado já está cadastrado

**Solução 03 Teste 4:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Se eu quiser checar se um cliente já está cadastrado

Resultado: Se o CPF já estiver cadastrado será exibido as informações do cliente, caso o contrário resultado deve ser uma mensagem informando que o cliente não está cadastrado.

**Solução 03 Teste 5:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Se eu quiser checar se um conta já está cadastrada informando o número dela

Resultado: Caso a Conta esteja cadastrada o resultado deve ser uma mensagem solicitando o cpf do correntista da conta, caso o contrário o resultado deve ser uma mensagem informando que a conta não está cadastrada.

**Solução 03 Teste 6:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando informar o CPF da Conta para ver se bate com o número da conta

Resultado: Se o cpf informado for o do Correntista da conta será exibido os dados da conta, caso o contrário o resultado será exibir uma mensagem informando que o CPF não pertence à está conta.

**Solução 03 Teste 7:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando tentar efetuar um depósito numa conta

Resultado: O resultado deve ser uma mensagem informando se o depósito foi bem-sucedido ou não.

**Solução 03 Teste 8:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando tentar efetuar um saque numa conta

Resultado: O resultado deve ser uma mensagem informando se o saque foi bem-sucedido ou não.

**Solução 03 Teste 9:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando excluir uma conta

Resultado: O resultado deve ser uma mensagem informando que a conta foi excluída.

**Solução 03 Teste 10:**

Pré-Condição: Eu sou o Usuário

Evento: Quando excluir um Cliente

Resultado: O resultado deve ser uma mensagem informando que o cliente foi excluído.