**Caso de Teste 1: Soma de dois números inteiros positivos**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente dois números inteiros positivos.
* **Dados de Entrada:** 3 e 5
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: 3.
  3. Inserir o segundo número: 5.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** 8
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir 8.

**Caso de Teste 2: Soma de dois números inteiros negativos**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente dois números inteiros negativos.
* **Dados de Entrada:** -3 e -5
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: -3.
  3. Inserir o segundo número: -5.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** -8
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir -8.

**Caso de Teste 3: Soma de um número positivo e um número negativo**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente um número positivo e um número negativo.
* **Dados de Entrada:** 7 e -2
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: 7.
  3. Inserir o segundo número: -2.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** 5
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir 5.

**Caso de Teste 4: Soma de zero com outro número**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente zero com outro número.
* **Dados de Entrada:** 0 e 9
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: 0.
  3. Inserir o segundo número: 9.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** 9
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir 9.

**Caso de Teste 5: Soma de dois números decimais**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente dois números decimais.
* **Dados de Entrada:** 2.5 e 3.1
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: 2.5.
  3. Inserir o segundo número: 3.1.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** 5.6
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir 5.6.

**Caso de Teste 6: Soma de um número inteiro e um número decimal**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente um número inteiro e um número decimal.
* **Dados de Entrada:** 4 e 2.5
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: 4.
  3. Inserir o segundo número: 2.5.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** 6.5
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir 6.5.

**Caso de Teste 7: Verificação de entrada inválida**

* **Descrição:** Verificar o comportamento da aplicação ao receber entradas inválidas.
* **Dados de Entrada:** "a" e 3
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro valor: "a".
  3. Inserir o segundo valor: 3.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** Mensagem de erro indicando entrada inválida.
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir uma mensagem de erro indicando que a entrada é inválida.

**Caso de Teste 8: Soma de grandes números**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente dois números grandes.
* **Dados de Entrada:** 999999999 e 999999999
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: 999999999.
  3. Inserir o segundo número: 999999999.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** 1999999998
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir 1999999998.

**Caso de Teste 9: Soma de dois números inteiros positivos**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação soma corretamente dois números inteiros positivos.
* **Dados de Entrada:** “1” e “2”
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de soma.
  2. Inserir o primeiro número: “1”.
  3. Inserir o segundo número: “2”.
  4. Clicar no botão de somar.
* **Saída Esperada:** 3
* **Resultado Esperado:** A aplicação deve exibir 3.

**Caso de Teste 10: Validação de nome escrito com letras**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação compreende que os nomes têm apenas letras.
* **Dados de Entrada:** “João”
* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação.
  2. Inserir o nome “João”.
  3. verificar
* **Saída Esperada:** true
* **Resultado Esperado:** true para nome escrito apenas com letra.

**Caso de Teste 11: Verificação de e-mail**

* **Descrição:** Verificar se a aplicação valida e-mails.
* **Dados de Entrada:**

Emails com (foo.bar@gmail.com, foo.bar@gmail.com.br, foo.bar@gmail.com.br.br, foo.bar@gmailcom, foo.bar@gmail. , foo.bargmail.com, e apenas @gmail.com)

* **Passos:**
  1. Abrir a aplicação de validação.
  2. Inserir um dos dados
  3. Clicar no botão de validação.
* **Saída Esperada:**

foo.bar@gmail.com   true  
foo.bar@gmail.com.br   true  
foo.bar@gmail.com.br.br   false  
foo.bar@gmail.   false  
foo.bar@gmailcom   false  
foo.bargmail.com   false  
@gmail.com false

* **Resultado Esperado:** Resultado falso para emails com domínios escritos incorretamente e verdadeiro com domínios corretos.