**Maria Eduarda Lourenço Resolino e Gabriel Caique Rodrigues**

**Caso de teste Exercício 1**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 1 |
| NOME | Consultar o imposto de renda |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Não ter que pagar imposto de renda |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita o nome “Gabriel”  3 – O sistema solicita o cpf “24089231825”  4 – o sistema solicita o rendimento anual “22847.76”  5 – o sistema informa que não é preciso pagar imposto de renda |
| PÓS-CONDIÇÕES | **Resposta: Você está livre desse imposto** |

**Testes case tradicionais**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 2 |
| NOME | Consultar o imposto de renda |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Ter Alíquota em 7,5% |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita o nome “Maria”  3 – O sistema solicita o cpf “24089235630”  4 – o sistema solicita o rendimento anual “33918.77”  5 – o sistema informa que a Alíquota é de 7,5% |
| PÓS-CONDIÇÕES | **Resposta: Alíquota do imposto de renda: 7,5%** |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 3 |
| NOME | Consultar o imposto de renda |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Ter Alíquota em 15% |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita o nome “Richard”  3 – O sistema solicita o cpf “76089235630”  4 – o sistema solicita o rendimento anual “44100.89”  5 – o sistema informa que a Alíquota é de 15% |
| PÓS-CONDIÇÕES | **Resposta: Alíquota do imposto de renda: 15%** |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 4 |
| NOME | Consultar o imposto de renda |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Ter Alíquota em 22.5% |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita o nome “kaue”  3 – O sistema solicita o cpf “85289035630”  4 – o sistema solicita o rendimento anual “50511.05”  5 – o sistema informa que a Alíquota é de 22.5% |
| PÓS-CONDIÇÕES | **Resposta: Alíquota do imposto de renda: 22.5%** |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 5 |
| NOME | Consultar o imposto de renda |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Ter Alíquota em 27.5% |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita o nome “kauan”  3 – O sistema solicita o cpf “25340155290”  4 – o sistema solicita o rendimento anual “60000.90”  5 – o sistema informa que a Alíquota é de 27.5% |
| PÓS-CONDIÇÕES | **Resposta: Alíquota do imposto de renda: 27.5%** |

**Testes case rápido**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Casos de teste | Cenário | nome | CPF | Rendimento anual | Por que do resultado? |
| 1 | Não ter que pagar imposto de renda | Gabriel | 24089231825 | 22847.76 | **Valor igual ou abaixo de** 22847.76 |
| 2 | Ter Alíquota em 7,5% | Maria | 24089235630 | 33918.77 | **Valor entre** 22847.76 **E** 33919.81 |
| 3 | Ter Alíquota em 15% | Richard | 76089235630 | 44100.89 | **Valor entre** 33919.80 **E** 45012.61 |
| 4 | Ter Alíquota em 22.5% | kaue | 85289035630 | 50511.05 | **Valor entre**  45012.60 **E** 55976.17 |
| 5 | Ter Alíquota em 27.5% | kauan | 25340155290 | 60000.90 | **Valor maior que**  **55976.16** |

**Caso de teste Exercício 2**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 1 |
| NOME | Consultar um triângulo equilátero |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Não existir nenhum triângulo |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita os tamanhos dos lados do triângulo  3 – Informe lado A como “1”  4 – Informe lado B como “1”  5 – Informe lado C como “1”  6 – O sistema informa que o triângulo é: equilátero |
| PÓS-CONDIÇÕES | **O triângulo é: equilátero** |

**Testes case tradicionais**

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 2 |
| NOME | Consultar um triângulo isósceles |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Não existir nenhum triângulo |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita os tamanhos dos lados do triângulo  3 – Informe lado A como “1”  4 – Informe lado B como “1”  5 – Informe lado C como “2”  6 – O sistema informa que o triângulo é: equilátero |
| PÓS-CONDIÇÕES | **O triângulo é: isósceles** |

|  |  |
| --- | --- |
| ID | 3 |
| NOME | Consultar um triângulo escaleno |
| ATOR | Maria Resolino e Gabriel Caique |
| PRÉ-CONDIÇÕES | Não existir nenhum triângulo |
| PROCEDIMENTOS  (ENTRADA E SAÍDA) | 1 – Abra a aplicação  2 – O sistema solicita os tamanhos dos lados do triângulo  3 – Informe lado A como “1”  4 – Informe lado B como “2”  5 – Informe lado C como “3”  6 – O sistema informa que o triângulo é: equilátero |
| PÓS-CONDIÇÕES | **O triângulo é: escaleno** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Casos de teste | Cenário | Valor 1 | Valor 2 | Valor 3 | Por que do resultado? |
| 1 | **Triângulo equilátero** | **1** | **1** | **1** | **Valores iguais** |
| 2 | **Triângulo isósceles** | **1** | **1** | **2** | **2 valores iguais** |
| 3 | **Triângulo escaleno** | **1** | **2** | **3** | **Todos os valores diferentes** |

**Teste case rápido**