Casos de Testes de Cadastro de Estadia

Classes de equivalência:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Entradas | Classes válidas | Classes inválidas |
| Nome do cliente | Nome de cliente já cadastrado | Nome de cliente não cadastrado; Números ou caracteres especiais como @ e # |
| Numero de Hospedes | Número valido | Caracteres; Número valido porém em desconformidade com a capacidade dos quartos cadastrados; |
| Dia e mês de entrada | Números validos | Caracteres |
| Dia e mês de saída | Números validos | Caracteres |

Casos de teste:

Para os casos de teste, é necessário ter cadastrado um cliente anteriormente.   
Para os casos de teste, é necessário ter cadastrado pelo menos um quarto com a mesma quantidade de hóspedes desejada na estadia.

1º passo: Cadastrar cliente com nome Thilla.  
2º passo: Cadastrar um quarto com capacidade para 2 hóspedes.

Em estadia:

|  |  |
| --- | --- |
| Nome do cliente | Saída |
| Thilla | Programa seguirá para próxima instrução: “Informe o numero total de hospedes:” |
| -3 | “Impossivel localizar cliente” |
| @Thilla | “Impossivel localizar cliente” |
| Fabrício Frade | “Impossivel localizar cliente” |

|  |  |
| --- | --- |
| Numero de Hospedes | Saída |
| 2 | Programa mostrará o código do quarto encontrado. |
| -3 | “Impossivel localizar quarto disponivel ou com capacidade adequada!” |
| Quarto1 | “Impossivel localizar quarto disponivel ou com capacidade adequada!” |

|  |  |
| --- | --- |
| Dia e Mês de Entrada e Saída | Saída |
| Dia e mês entrada: 1 2 Dia e mês saída: 3 2 | “Dias de entrada e saída gravados com sucesso” |
| Dia e mês entrada: a b  Dia e mês saída: c d | Ocorrerá erro no processamento e programa encerrará |

Relatório de execução de teste:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Resultado** | **Aprovado?** |
| Nome do cliente : Thilla | Programa seguirá para próxima instrução: “Informe o numero total de hospedes:” | Sim |
| Nome do cliente : -3 | “Impossivel localizar cliente” | Sim |
| Nome do cliente : @Thilla | “Impossivel localizar cliente” | Sim |
| Nome do cliente : Fabrício Frade | “Impossivel localizar cliente” | Sim |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Resultado** | **Aprovado?** |
| Numero de Hospedes: 2 | “O numero do quarto encontrado e: 2” | Sim |
| Numero de Hospedes : -3 | “Impossivel localizar quarto disponivel ou com capacidade adequada!” | Sim |
| Numero de Hospedes : Quarto1 | De fato a mensagem é exibida mas logo em seguida o programa apresenta falha de execução também. | Nao |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Entrada** | **Resultado** | **Aprovado?** |
| Dia e Mês de Entrada e Saída: 1 2 3 2 | “Dias de entrada e saída gravados com sucesso” | Sim |
| Dia e Mês de Entrada e Saída: a b c d | Ocorrerá erro no processamento e programa encerrará | Sim |