| Casos de Testes | | | | | | | | | |
|------------------------------|--------------------|---------------------------------|---|-------------------------------|---|--|--|--|--|
| Projeto: Queue Teste-Aluno01 | | | | | | | | | |
| ID | Módulo | Descrição | Roteiro | Resultado esperado | Resultado do teste | | | | |
| 1 | Tamanho da fila | Definir o tamanho da fila | Colocar um número negativo como tamanho para a fila | Operação ser negada | Exception in thread "main" java.lang.NegativeArraySizeException at main.main(main.java:11) | | | | |
| 2 | Tamanho da fila | Definir o tamanho da fila | Colocar um número inteiro muito grande como tamanho para a fila | Operação ser negada (?) | Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException : For input string: "99999999999999999999999999999999999 | | | | |
| 3 | Tamanho da fila | Definir o tamanho da fila | Colocar o maior inteiro possível (2.147.483.647) para o tamanho da fila | Operação ser negada (?) | Exception in thread "main" java.lang.OutOfMemoryError: Requested array size exceeds VM limit at main.main(main.java:11) | | | | |
| 4 | Tamanho da fila | Definir o tamanho da fila | Colocar um float para o tamanho da fila | Operação ser negada | Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException at java.util.Scanner.throwFor(Unknown Source) at java.util.Scanner.next(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at main.main(main.java:9) | | | | |
| 5 | Tamanho da fila | Definir o tamanho da fila | Colocar um caractere para o tamanho da fila | Operação ser negada | Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException at java.util.Scanner.throwFor(Unknown Source) at java.util.Scanner.next(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at main.main(main.java:9) | | | | |
| 6 | Tamanho da fila | Definir o tamanho da fila | Colocar 0 para o tamanho da fila | Operação ser negada | Aceita o tamanho 0 para a fila | | | | |

| 7 | Operação add | Adicionar um elemento na fila | Adicionar um elemento numa fila de tamanho 0 | Operação ser negada | <pre>Exception in thread "main" java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 0 at main.main(main.java:32)</pre> |
|----|---------------------|--|--|--|--|
| 8 | Operação remove | Remover um elemento da fila | Escolher 1 como tamanho da fila e depois adicionar e remover um item | Operação ser realizada | Exception in thread "main" 5 java.lang.ArrayIndexOutOfBoundsException: 1 at main.main(main.java:58) |
| 9 | Operação size | Retornar o tamanho da fila | Utilizar o comando print e depois o comando size | Operação ser realizada e retornar 0 | Retornou 0 (tam 2, add, 5, remove, print, size) |
| 10 | Escolha de operação | Escolher qual operação deverá ser executada | Digitar um caractere em vez de um número para escolher a operação a ser realizada | Operação ser negada | Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException at java.util.Scanner.throwFor(Unknown Source) at java.util.Scanner.next(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at main.main(main.java:23) |
| 11 | Operação add | Adicionar um elemento na fila | Adicionar um float na fila | Operação ser negada | Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException at java.util.Scanner.throwFor(Unknown Source) at java.util.Scanner.next(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at main.main(main.java:29) |
| 12 | Operação add | Adicionar um elemento na fila | Adicionar um caractere na fila | Operação ser negada | Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException at java.util.Scanner.throwFor(Unknown Source) at java.util.Scanner.next(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at java.util.Scanner.nextInt(Unknown Source) at main.main(main.java:29) |
| 13 | Operação add | Adicionar um elemento na fila | Adicionar um número inteiro muito grande | Operação ser negada (?) | Exception in thread "main" java.util.InputMismatchException: For input string: "999999999999999999999999999999999999 |