

```
*Exer1.java X
27
28     switch(opcao) {
29
30     case 0:
31         System.out.println("Programa finalizado");
32         break;
33     case 1:
34         System.out.println("Digite o nome:");
35         nome = leia.nextLine();
36         clientes.add(nome);
37         System.out.println("\nFila:\n");
38         for (String cliente : clientes) {
39             System.out.println(cliente);
40         }
41         System.out.println("\nCliente adicionado!");
42         break;
43
44     case 2:
45         System.out.println("\nLista de Clientes na fila:\n");
46         for (String cliente : clientes) {
47             System.out.println(cliente);
48         }
49         break;
50
51     case 3:
52         if (clientes.isEmpty()){
53             System.out.println("\nA fila está vazia\n");
54         } else {
55             clientes.poll();
56             System.out.println("\nFila:\n");
57             for (String cliente : clientes) {
58                 System.out.println(cliente);
59             }
60             System.out.println("\nO cliente foi chamado!");
61         }
62         break;
63     }
64
65 } while (opcao>0);
```

Problems Javadoc Declaration Console X

<terminated> Exer1 (2) [Java Application] C:\Program Files\sts-4.22.0.RELEASE\plugins\org.eclipse.justj.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.10.v20240120-1143\jre\bin\javaw.exe (26 de abr. de 2024 11:05:31 – 11:06:53) [pid: 23572]

```
Nome
Maria
Ana

1 - Adicionar cliente na fila
2 - Listar todos os clientes
3 - Retirar cliente da fila
0 - Sair

*****

Entre com a opção desejada:
3

Fila:
|
Maria
Ana

O cliente foi chamado!

1 - Adicionar cliente na fila
2 - Listar todos os clientes
3 - Retirar cliente da fila
0 - Sair

*****

Entre com a opção desejada:
0
Programa finalizado
```

```

16 do {
17     System.out.println("\n*****\n");
18     System.out.println("1 - Adicionar livro na pilha");
19     System.out.println("2 - Listar todos os livros");
20     System.out.println("3 - Retirar livro da pilha");
21     System.out.println("0 - Sair\n");
22     System.out.println("*****\n");
23
24     System.out.println("Digite uma opção:");
25     opcao = leia.nextInt();
26     leia.nextLine();
27
28     switch(opcao) {
29
30     case 0:
31         System.out.println("Programa finalizado");
32         break;
33     case 1:
34         System.out.println("Digite o nome do livro:");
35         livro = leia.nextLine();
36         pilhaLivros.push(livro);
37         System.out.println("\nPilha:\n");
38         for (String livros : pilhaLivros) {
39             System.out.println(livros);
40         }
41         System.out.println("\nLivro adicionado!\n");
42         break;
43     case 2:
44         System.out.println("\nLista de livros na pilha\n");
45         for (String livros : pilhaLivros) {
46             System.out.println(livros);
47         }
48         break;
49     case 3:
50         if (pilhaLivros.isEmpty()) {
51             System.out.println("\nA pilha está vazia");
52         } else {
53             pilhaLivros.pop();
54             System.out.println("\nPilha\n");
55             for (String livros : pilhaLivros) {
56                 System.out.println(livros);
57             }
58         }
59         System.out.println("\nUm livro foi retirado da pilha");
60     }
61 }

```

Problems Javadoc Declaration Console

<terminated> Exer2 (2) [Java Application] C:\Program Files\sts-4.22.0.RELEASE\plugins\org.eclipse.justi.openjdk.hotspot.jre.full.win32.x86_64_17.0.10.v20240120-1143\jre\bin\javaw.exe (26 de abr. de 2024 11:48:03 - 11:49:16) [pid: 16440]

Digite uma opção:

3

Pilha

O Auto da Compadecida

O Alquimista

Um livro foi retirado da pilha

1 - Adicionar livro na pilha

2 - Listar todos os livros

3 - Retirar livro da pilha

0 - Sair

Digite uma opção:

0

Programa finalizado