



## Instruções

1. Execute o arquivo Grafo.java com o arquivo Grafo.txt presente no folder.
2. Será apresentado o menu interativo, por meio dele só escolher qual opção é desejada.

## Menu interativo:

```
~One Piece~:

1 - Imprimir o grafo
2 - Encontrar um menor caminho entre duas ilhas
3 - Imprimir a quantidade de ilhas(Vértices)
4 - Imprimir a quantidade de rotas possíveis entre ilhas(Arestas)
99 - Sair

Escolha uma opção: █
```

Apresento abaixo algumas possíveis cidades para utilizar o algoritmo de menor caminho contido na opção 2.

**Foosha - LaughTale**

**LaughTale - Foosha** (Os valores são diferentes mediante as regras do mundo de one piece, explicadas no documento acima).

**Skypea - Elbaf**

**Foodvalten - Mystoria**

**Youtsuba - Loguetown**