Instruções de uso do programa Multiverso

O programa está preparado para procurar diversos caminhos dentro do grafo porém para atender as questões que foram apresentadas, limitei a encontrar caminhos com no máximo 4 paradas (como na questão do universo A até o C com no máximo 4 paradas), e com o máximo de espaço tempo 300 unidades ( como no caso do universo C até C ), e priorizei o objetivo do desafio que é de ajudar futuros viajantes a navegar entre os universos gastando a menor quantidade de espaço-tempo possível.

Para o desafio o código deverá resolver os seguintes problemas:

* A distância de A a C passando por B?
* A distância entre A e D?
* A distância de A a C passando por D?
* O número de rotas saindo de C e voltando a C com no máximo 3 paradas?
* O número de rotas entre A e C com no máximo 4 paradas?
* A menor rota (em espaço-tempo) entre A e C?
* A menor rota (em espaço-tempo) saindo de B e voltando a B?
* O número de diferentes rotas saindo de C e voltando a C com distância máxima de 300 unidades de espaço-tempo?

Para realizar o build da aplicação (gerar um jar), execute o comando “mvn clean package” no cmd. Como build de uma aplicação simples do maven.