



2022/1 CCT BANCO DE DADOS II

Painel / Meus cursos / Departamento de Ciência da Computação / Bacharelado em Ciência da Computação / 2022/1 CC / 2022/1_CCT_CCI192-06U_BAN2002 / Tópico 25
/ Exercício 17 - Otimização do Problema do Caixeiro Viajante



Exercício 17 - Otimização do Problema do Caixeiro Viajante

Aberto: Friday, 6 May 2022, 00:00

Vencimento: Thursday, 7 Jul 2022, 23:59

UDESC – Universidade do Estado de Santa Catarina

DCC – Departamento de Ciências da Computação

Disciplina de Banco de Dados II (BAN-II)

Prof.: Fabiano Baldo, Dr. Eng.

Exercício 17

Otimização do Problema do Caixeiro Viajante

Descrição: Resolver o problema do Caixeiro Viajante usando a heurística construtiva do Vizinho Mais Próximo seguido de uma heurística de Refinamento Exchange/Swap:

1. Ler arquivo de entrada contendo as cidades;
2. Calcular matriz de distância Euclidiana;
3. Implementar a heurística construtiva do Vizinho Mais Próximo;
4. Implementar a heurística de refinamento Exchange/Swap usando como base a solução gerada no passo 3;
5. Fazer testes com os arquivos de entrada disponíveis.

Linguagem de programação: Livre!



a280.tsp

6 July 2022, 07:50 AM

berlin52.tsp

6 July 2022, 07:50 AM

bier127.tsp

6 July 2022, 07:50 AM

Status de envio

Status de envio

Enviado para avaliação

Status da avaliação

Não há notas

Tempo restante

A tarefa foi enviada 4 horas 6 minutos adiantado

**Última
modificação**

Thursday, 7 Jul 2022, 19:52

Envios de arquivo

ex17.rar

7 July 2022, 19:52 PM

**Comentários
sobre o envio**

► Comentários (0)

[← Problemas de Otimização](#)

Seguir para...

[Banco de Dados Documento - MongoDB - Material ►](#)Você acessou como [VICTOR EDUARDO REQUIA](#) (Sair)[Redefinir o tour de usuário nessa página](#)[2022/1 CCT CCI192-06U BAN2002](#)[Resumo de retenção de dados](#)[Obter o aplicativo para dispositivos móveis](#)