Objetivos

O projeto tem por objetivo desenvolver uma aplicação que indica caminhos entre cidades em um mapa, lendo a partir de arquivos texto:as informações sobre as cidades e as informações sobre os caminhos.O projeto armazena os dados em árvores e grafos, para melhor eficiência.

Desenvolvimento

Iniciamos o projeto no sábado dia 15/06 de manhã no laboratório Dinalva, desenvolvolvendo a classe CidadesMarte com os atributos e coordenadas, primeiramente sem o método CompareTo, deixando a árvore penca. Porém desenvolvemos o método e o erro foi removido. Densenvolvemos o método lerCidades e o load do form.

Na segunda dia 17/06, de manhã no laboratóriosadicionamos a classe grafo e fizemos o método pintar no Form,que percorre a árvore escrevendo os pontos e os nomes das cidades no mapa. Fizemos o método LerCaminhos();

No dia 18 de suas casas através do Github foi desenvolvido o método pintarArvore, e a árvore estava penca.

Também foi desenvolvido o método de Busca de caminhos.