



O CAIXEIRO VIAJANTE E 1 MILHÃO DE DÓLARES

João Telhada

O problema do caixeiro-viajante é um dos problemas de otimização mais estudado no mundo inteiro, com aplicações em diversas situações da vida real. A sua complexidade continua mergulhada num grande mistério e está surpreendentemente relacionada com questões tão comuns como a segurança de dados confidenciais em transmissões (por exemplo, o PIN do multibanco). Vem descobrir a razão desta complexidade e tentar resolver alguns problemas.

Duração: 50 minutos