

TEORIA DA COMPUTAÇÃO

Prof. Marcus Ramos

TRSBALHO – 13/12/2023 – Entrega até 19/12/2023

Verificadores:

1. Assistir o vídeo gravado sobre o assunto;
2. Ler os slides (Complexidade, slides 74 a 95);
3. Estudar os livros-texto correspondentes.

O que é verificador? Como eles podem ser usados para caracterizar NP?

Redutibilidade em tempo polinomial:

1. Assistir os vídeos gravados sobre o assunto;
2. Ler os slides (Complexidade, slides 96 a 120);
3. Estudar os livros-texto correspondentes.

O que é uma redução de tempo polinomial e qual a sua importância?

NP-Completeness:

1. Assistir os vídeos gravados sobre o assunto;
2. Ler os slides (Complexidade, slides 121 a 152);
3. Estudar os livros-texto correspondentes.

O que é um problema NP-completo?

Qual a importância dos problemas NP-completos?