



Curso de Ciência de Computação

Métodos Numéricos

Prof. Tarcísio Lucas

Interpolação

Preencha os dados faltantes da tabela abaixo utilizando polinômio interpolador. Você deve implementar duas das técnicas vistas no nosso curso. O polinômio interpolador utilizado deve ser de grau igual a 2.

x	f(x)
2	0,3010
4	0,6020
6	?
8	0,9030
10	1,0000
12	1,0792
14	?
16	1,2041
18	1,2552
20	?
22	1,3424

Entregáveis:

- **Texto em formato .pdf OU vídeo** explicando: (1) código implementado para atender o problema apresentado, (2) saída do programa e (3) como usar seu programa de uma forma geral
- Programa em si

Regras gerais:

- Atividade realizada nas duplas de sempre
- Pontuação: 200
- Critério de avaliação:
 - Qualidade da apresentação: 50
 - Qualidade da implementação: 50
 - Qualidade da solução: 100