

Conteúdo:

1. Algoritmos: características e representações
2. Constantes e variáveis
3. Expressões aritméticas
4. Estruturas: sequencia, seleção
5. Estruturas de controle: ‘para’, ‘enquanto’, ‘repita’
6. Funções e Procedimentos
7. Vetores , Matrizes e Registros
8. Ordenação e Busca
9. Recursão

BIBLIOGRAFIA

01. FORBELLONE, A . L. V. & EBERSPACHER, H. F.
Lógica de Programação - A Construção de Algoritmos e Estruturas de Dados, São Paulo: Makron., 1993.
02. FORSYTHE, Alexandra, I. et al.
Ciência dos Computadores, vol 1 e vol 2
Rio de Janeiro: Ao Livro Técnicas S. A., 1972
03. MENEZES, Nilo Ney Coutinho.
Introdução à Programação com Python
São Paulo: Novatec Editora Ltda, 2014, 328p.

04. DOWNEY, Allen B.
Pense em Python
O’ Reilly Media, Inc., Novatec Editora, 2016, 309p.

05. CEDER, Nomi T.
The Quick Python Book
Manning Publications Co, 2013, 336p.

Bibliografia Complementar:

BROOKSHEAR, J. Glenn.
Ciência da Computação: Uma Visão Abrangente.
Porto Alegre: Editora Bookman, 2005, 512p

PROVAS: P1 e P2

Media Final (MF) = (P1 + P2) / 2

Media de aprovação: igual ou maior que 6,0.

Obs.1: Caso o aluno não atinja a média necessária para aprovação, poderá fazer uma prova substitutiva cuja nota substituirá a menor nota entre P1 e P2 (apenas uma delas).

Obs.2: Frequência mínima para aprovação : 75%

P1: 08 / 04 / 2022

P2: 27 / 05 / 2022

SUB: 10 / 06 / 2022