Tec. em Análise e Desenvolvimento de Sistemas Algoritmos e Técnicas de Programação

Prof. Fernando Marcos Souza Silva | fernando.silva@ifnmg.edu.br 2023-1

Lista de Exercícios Estruturas de Repetição

Assista aos vídeos do Curso de Algoritmos e Técnicas de Programação disponível em playlist do Youtube [ https://www.youtube.com/playlist?list=PLWiYaJLwidR\_tEeVje16fa5xOppu4B33R ]:

- Aula 30 Estruturas de Repetição (do/while);
- Aula 31 Estruturas de Repetição (for).

Em seguida faça um resumo explicando estes dois comandos de estruturas de repetição aprendidos.

O do/while tem quase o mesmo funcionamento que o while, a diferença é que com o uso dele podemos ter os comandos executados ao menos uma única vez e a condição do do/while está presente no final .

O comando for é um tipo de estrutura de repetição onde a inicialização, a condição e o passo iterativo são feitos em uma única linha ,ele é muito utilizado quando se sabe quantas vezes a repetição deverá ser executada.

1