Edécio

Lógica de Programação

Aula 1 - 10/03/2023

Bibliografia:

* Fundamentos da Programação de Computadores, Ana Fernanda Gomes Ascencio.
* Lógica de Programação e Algoritmos com JavaScript, Edécio Iepsen
* Introdução à Programação com Python, Nilo Menezes

Exercício de aula:

Discos de Hanói

Disco 1 na torre 3

Disco 2 na torre 2

Disco 1 na torre 2

Disco 3 na torre 3

Disco 1 na torre 1

Disco 2 na torre 3

Disco 1 na torre 3

Online logo

Triangulo usando repeat: repeat 3[fd 10 lt 240]

Exercícios da foto:

1. repeat 4[fd 5 bk 5 rt 90]
2. repeat 6[fd 10 rt 60]
3. repeat 36[fd 1 rt 10]
4. lt 90 repeat 13[fd 5 bk 5 rt 15]
5. repeat 4[fd 10 pu bk 13 lt 90 fd 3 rt 90 pd fd 16 pu bk 3 rt 90 fd 3 pd]

Exercícios <https://blockly.games/maze?lang=pt-br> até o 10

10) https://blockly.games/maze?lang=pt-br&level=10&skin=0#4jxk9d