

AULA PRÁTICA SOBRE PILHAS

Pegue o TAD Pilha no Moodle.

- 1) Implemente uma função que recebe duas pilhas e as compara. A função deve retornar 1 caso as pilhas sejam iguais e 0 caso sejam diferentes.

Importante: **o único meio de acessar as pilhas é usando as operações do TAD.** A função `compara` deve ser composta apenas por chamadas às funções do TAD. Comandos como `p = p->prox` e `if p==NULL` não são permitidos.

- 2) Crie um programa principal para testar a função `compara` com as pilhas abaixo.

4		1	1
3	4	2	2
2	3	3	3
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>4</u>	<u>4</u>
P1	P2	P3	P4

As implementações devem ser apresentadas até o final da aula.