

# ACH2023 - Atividades Semanais

Prof. Luciano Antonio Digiampietri

Semana 5 - 14/09 a 19/09 - Entrega até 27/09 no Tidia-AE (favor submeter as respostas em um único arquivo no formato PDF).

## 1 Exercício 1 (exercício único da semana)

Considere a pilha (implementação estática) vista na aula desta semana. Em pilhas, muitas vezes não são implementadas funções de busca por elementos com uma dada chave ou mesmo funções para exibir as chaves dos registros da estrutura. Porém, no código fornecido apresenta uma função chamada *exibirPilha* que exibe as chaves dos elementos da pilha a partir do topo até sua base. Para esta atividade semanal, implemente a função *exibirPilhaInvertida* que exibe as chaves dos elementos a partir da base da pilha até seu topo. O 'esqueleto' da função já está no código fornecido para esta semana (no site da disciplina), basta completá-lo:

```
void exibirPilhaInvertida(PILHA* p){
    printf("Pilha (da base para o topo): \n ");

    /* COMPLETE A FUNCAO */

    printf("\n\n");
}
```

Entregue, para esta atividade semanal, um PDF contendo o código completo (revisado/atualizado) da função *exibirPilhaInvertida*.