

Atividades de Laboratório

– *Heaps* –

Utilizando o código fonte disponibilizado, complementar a implementação das seguintes funções:

1. *max_heapify*, que mantém a propriedade *heap* de um vetor de tarefas;
2. *insert_max*, que insere uma nova tarefa em uma fila de prioridades;
3. *extract_max*, que remove uma tarefa de uma fila de prioridades.