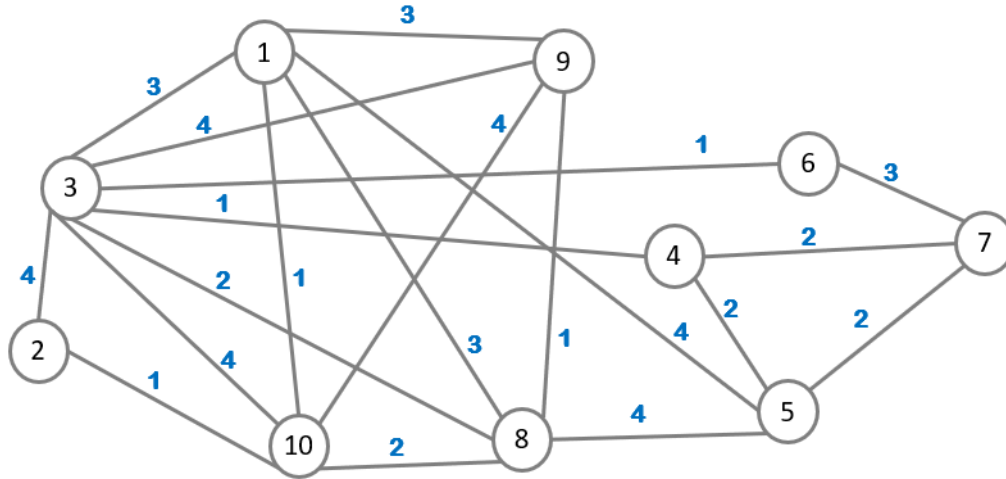


Trabalho 5 – Grafos

Dado o grafo abaixo:



1) Implementar o percurso de busca em largura. Indique claramente o percurso feito e a ordem na qual os nós foram visitados.

2) Implementar o algoritmo que indique a árvore geradora mínima do grafo utilizando a estrutura *union-find*. Indique claramente que arestas foram selecionadas com seus custos.

Para cada algoritmo, elabore o relatório em .pdf contendo a saída gerada. Indique ainda o que funciona (e o que não funciona) no seu programa

- **Data de Entrega: Até 23:59 do 24/Nov/2023.**

**Atenção: Trabalhos entregues com atraso sofrerão perda de 10% de sua nota por cada dia após o prazo de entrega**