

O problema do Caminho Mínimo entre dois vértices u e $v \in V$, com origem em u pode ser dado como

$$\delta(u, v) = \begin{cases} \min_{\infty} \{w(p) : u \rightsquigarrow v\} & \text{se existe um caminho de } u \text{ até } v \\ & \text{caso contrário} \end{cases}$$

Atividade 2

Implemente a solução gulosa de **Dijkstra** para o problema do Caminho Mínimo.

Considere para todas as instâncias o vértice origem $u = 0$ e $v = n - 1$

Observações de implementação:

- As implementações deverão estar sob controle de versão ([git](#)), hospedadas em um servidor público ([GitHub](#)) ou privado ([BitBucket](#)).
- Utilize os arquivos em anexo (mesmos do trabalho anterior) para testar seus algoritmos
- Enviar na atividade do sigaa o link do código no repositório.
- A atividade é individual.