

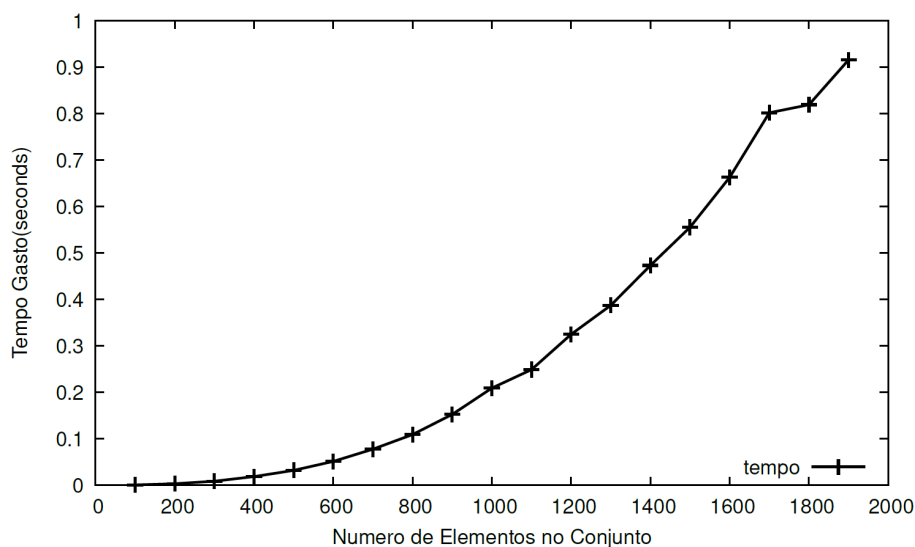
Aula Prática 11

Lucas Albano Olive Cruz | 2022036209

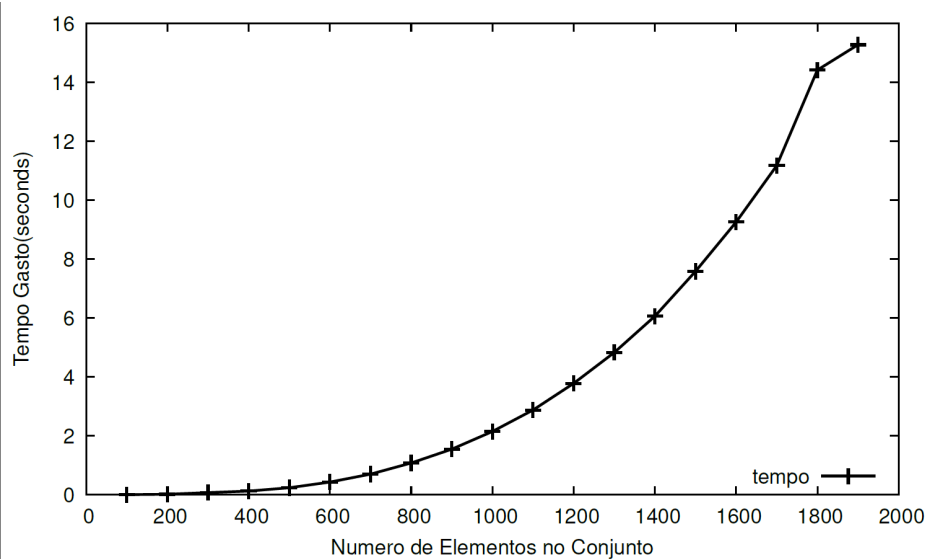
A descrição de quais experimentos deveriam ser realizados foi muito vaga, portanto primeiro executei o programa com a relação já implementada e depois fiz testes com outras duas relações. A maior parte do trabalho foi implementar uma forma de representar os conjuntos e fazer comparações e uniões entre eles.

Os resultados obtidos foram os seguintes:

Relação: $xRy = x \% \text{floor}(\sqrt{n}) == y \% \text{floor}(\sqrt{n})$



Relação: $xRy = x \% 2 == y \% 2$



Relação: $xRy = x \% n/2 == y \% n/2$

