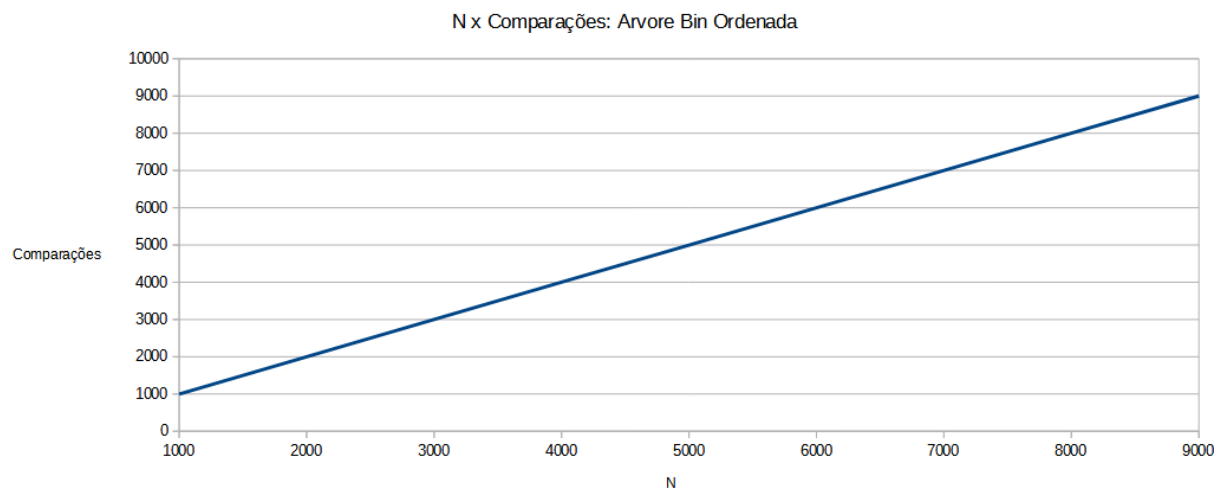


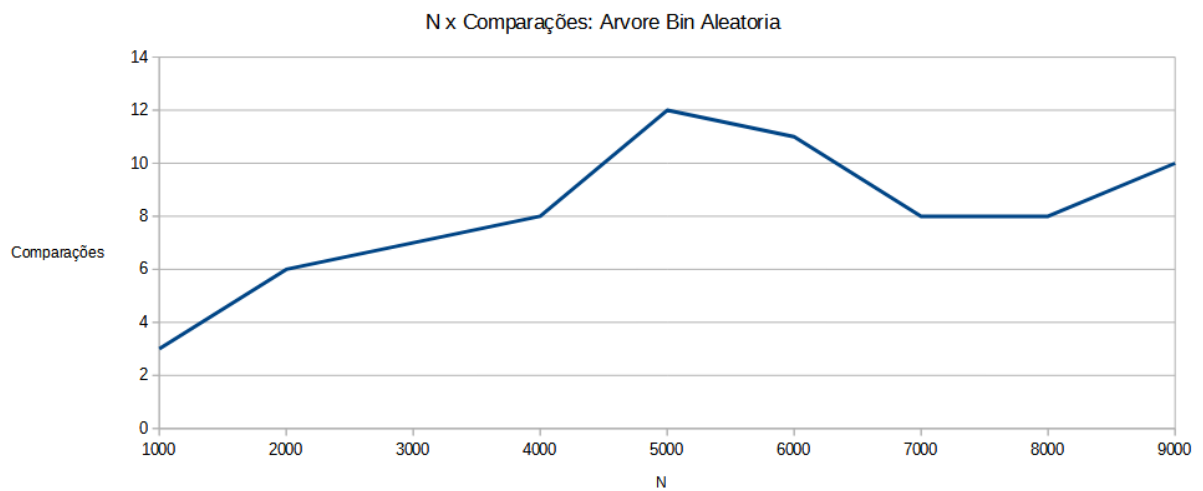
Nome: Ryan Eduardo Mansur Vasconcelos

Questão 4)

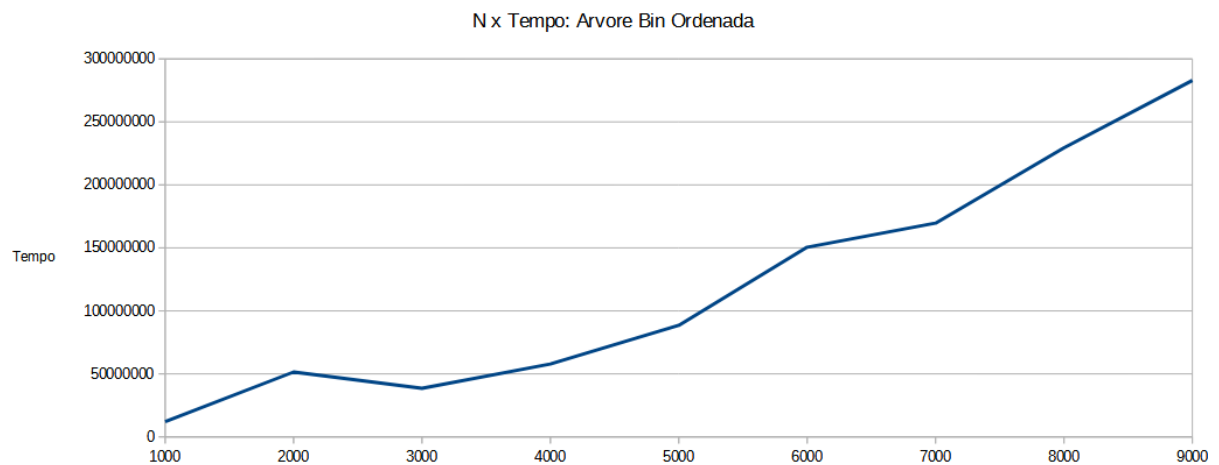
C) Inserção Ordenada.



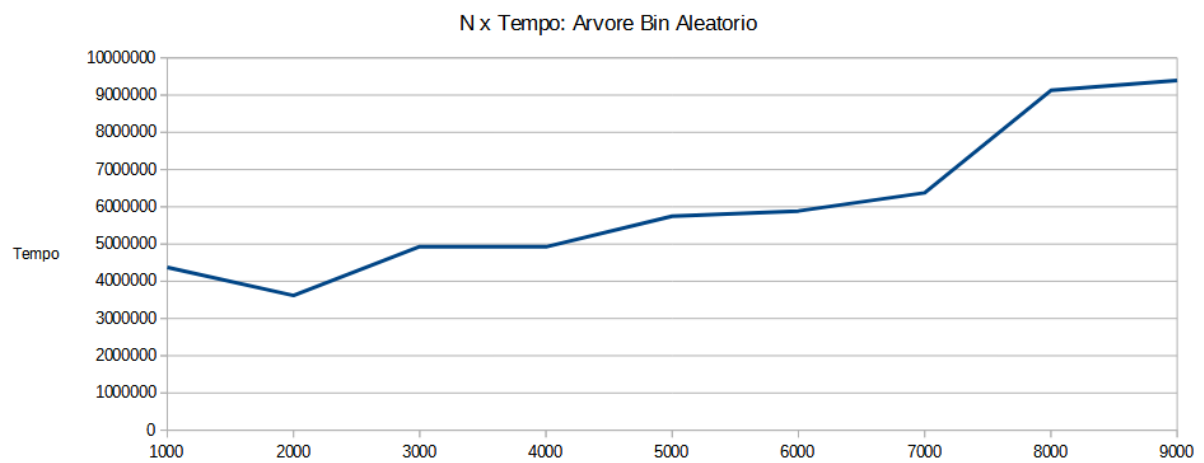
Inserção Aleatória.



D) Inserção Ordenada.



Inserção Aleatória.



Questão 5) O número de comparações feitas nas inserções ordenadas é sempre N . Já no caso das aleatórias depende de qual árvore será gerada, porém é sempre algo perto de $\log(n)$. Já o tempo cresce de acordo com o número de elementos inseridos.