

- María Alejandra Vargas  
Correo: ma.vargas73@uniandes.edu.co  
Código: 201123148
- Juan Alegría  
Correo: j.alegria@uniandes.edu.co  
Código: 202011282
- Andrés Felipe Romero Brand  
Correo: af.romerob1@uniandes.edu.co  
Código: 202013448

### Respuestas

1. Ambos son un número primo.
2. El tiempo de respuesta sería mucho mayor, ya que las tablas de hash son muy rápidas cuando se trata de elementos que no tienen relación de orden; sin embargo, cuando los elementos tienen una relación de orden, la complejidad de la búsqueda es mayor, por lo que en estos casos se emplean Árboles binarios – BST los cuales están hechos para estas situaciones y por ende su complejidad y tiempo de respuesta es menor.
3. La operación del TAD que se utiliza es *values()* pues esta función recibe un árbol, un límite inferior y un límite superior y, retorna una lista con todos los valores de dicho árbol que se encuentren entre los límites.