Laboratório Set

Objetivo: Praticar a utilização de classe que implementam a interface java.util.Set

1. Analise a classe sc.br.senai.teste.TesteSet
2. Execute a classe TesteSet e responda as seguintes perguntas

Clientes com o mesmo nome, telefone e cpf foram armazenados e impressos no Set?

Qual a ordem em que os clientes foram impressos?

1. Descomente os métodos hashcode e equals da classe Cliente.
2. Execute a classe TesteSet novamente

Clientes com o mesmo nome, telefone e cpf forma armazenados e impressos no Set?

Qual a ordem em que os cliente forma impressos?

1. Faça com que a classe Cliente implemente a interface Comparable e implemente o método intcompareTo(objet o) da seguinte forma: compare os cpfs do cliente que foram declarados como String utilizando o método compareTo definido na classe String que também retorna um int.
2. Agora ao invés de utilizarmos um HashSet iremos utilizar um TreeSet. Substitua a chamadaao construtor de HashSet pela chamada ao construtor TreeSet.
3. Execute a classe TesteSet e responda as seguintes perguntas:

Cliente com o mesmo nome, telefone e cpf foram armazenados e impressos no Set?

Qual a ordem em que os cliente foram impressos?