Student propunator: Harjoc Sergiu Ioan

Grupa : 224

Email: [hsir2311@scs.ubbcluj.ro](mailto:hsir2311@scs.ubbcluj.ro)

Problema:

Care afirmatie este falsa?

1. interfata Comparable<T> contine o metoda int compareTo(T o);
2. interfața Comparator<T> conține o metodă int compare(T o1, T o2);
3. **interfața Comparator<T> conține o metodă int compareTo(T o);**
4. interfața Comparator<T> conține o metodă boolean equals(Object obj) ce face override metodei din Object;

Interfața Comparable face ca obiectele de tip T care o implementează să devină comparabile între ele, în timp ce interfața Comparatorr permite clasei care o implementează să compare două obiecte de un anumit tip T. Primele două afirmații sunt adevărate pentru că metoda de comparare are un singur parametru pentru Comparable și doi pentru Comparator. A treia varianta este cea falsă pentru că avem un singur parametru în metoda Comparatorului.