1) Прочитать:

- https://habrahabr.ru/post/162017/ Java собеседование. Коллекции;
- https://habrahabr.ru/post/267389/ Коллекции в Java: о чём многие забывают;
- 18 главу Шилда о коллекциях.
- 2) Сделать задачи 2056, 2057 с http://acm.sgu.ru/lang/
- 3) Убедится в том, что вы знаете основные интерфейсы, реализации коллекций, оценку сложности основных методов, контракт equals&hascode, интерфейс Comparable.