1. Java da yazılan kodların yani yazılımın herhangi bir satırında tek harfinin bile değişmeden bütün işletim sistemi ve donanımlarında çalışmasıyla platform bağımsızlığını kazanmıştır.
2. Karmaşıklığı azaltmak ve dili basitleştirmek için çoklu kalıtımı desteklemez. Bu durumu interface’ler ile gerçekleştirir. Çoklu kalıtımı destekleyen diller ise C++,Common Lisp,EuLisp,Curl,Dylan,Eiffel,Logtalk,Scala,Python ve R gibi dillerdir.
3. Proje oluşturmak ve derleme işlemi bittikten sonra gerek duyulan kütüphanelerle birleştirmek için gerek duyulan araçtır. Java da ki tool ise Maven ve Gradle’dır.

Collection framework içerinde Set, List, Queue ve Map’lerdir.

Örnek olarak açıklarsak;

**Set :** Küme yapılarına benzer ve aynı değişkenden bir tane daha bünyesinde barındırmaz.

**List :** Liste yapılarıdır. İçerisinde aynı elemandan birden fazla barındırabilir.

**Queue :** Kuyruk yapılarıdır. İlk giren ilk çıkan mantığı vardır. Fatura ödeme kuyruğunu düşünürsek sıraya ilk giren ilk çıkar.

**Map :** Key-value mantığı vardır. Key olarak “H” dersek value olarak da “Hidrojen” dersek doğru olmuş olur.