**1. Hafta**

**Java diline giriş**

Java, 1991 yılında Sun Microsystems, Inc.'te James Gosling, Patrick Naughton, Chris Warth, Ed Frank ve Mike Sheridan tarafından tasarlandı. İlk çalışma versiyonunun geliştirilmesi 18 ay sürmüştür. Bu dilin adı “Oak” olarak adlandırılmış ancak 1995'te “Java‖in” olarak değiştirilmiştir. 1992'nin sonbaharında Meşe'nin ilk uygulaması ile 1995'in ilkbaharında Java'nın kamuya duyurulması arasında, birçok insanın tasarımına ve evrimine katkıda bulunmuştur. dil. Bill Joy, Arthur van Hoff, Jonathan Payne, Frank Yellin ve Tim Lind Holm, orijinal prototipin olgunlaşmasında kilit rol oynadılar.

Nesne tabanlı programlama mantığında tüm birimler birer nesne olarak tanımlanır. Nesne tabanlı programlama dilinde iki temel bileşen mevcuttur:

1. Nesne(Object)
2. Sınıf(Class)

**Nesne:** Programlama dilindeki her birimdir.

**Sınıf:** Ortak özelliklere sahip olan birimleri bir arada ifade etmek için kullanılan yapılardır.

Detaylı bilgilendirme derste yapılacaktır.