**MODÜL MANTIĞI**

* Bu konuda modüllerin ne demek olduğunu ve mantığını anlamaya çalışacağız.
* Pythonda aslında herbir dosya bir modüldür ve her bir modül içinde fonksiyonlar, sınıflar ve objeler barındırır. Biz de bu modülleri programımıza dahil ederek içindeki fonksiyonlardan, sınıflardan ve objelerden faydalanabiliriz.
* Gerçek hayattan benzetme yapacak olursak bir matematik ödevini yaparken kullandığımız formül kitabı aslında bir modül olarak düşünülebilir. Bu kitabı ödev yaparken kullanarak ödevimizi çok hızlı ve pratik bir şekilde bitirebiliriz.
* Pythonda da modül kavramı oldukça önemli bir kavramdır. Bir Python modülünü programımıza dahil ederek bu modüller içinde yazılan fonksiyonlardan ve sınıflardan kullanabilir ve programlarımızı daha efektif bir şekilde yazabiliriz. Eğer modül diye bir kavram olmasaydı, programlarımızdaki herbir fonksiyonu ve sınıfı kendimiz yazmak zorunda kalacaktık.
* Pythonda Python geliştiricileri tarafından yazılmış birçok hazır modül bulunmaktadır. Ayrıca, programcıların internete ve Githuba yükledikleri birçok modülü programlarımızda kullanabilir ve daha güzel programlar yazabiliriz.
* Modül Kavramını anladıysak bir sonraki konuda bir modül bir programa nasıl dahil edilir öğrenmeye çalışalım.

















