**Yorumlayıcının derleyiciye göre avantajları nelerdir?**

Herhangi dilde yazdığımız hedef koda çevirdikten sonra çalıştırılan ve hataları çalıştırdıktan sonra çalıştıran çeviriciye Derleyici denir. Kodu satırında okuyup kodun çalıştırılıp çalıştıramayacağına o anda karar veren çeviriciye Yorumlayıcı denir.

Peki yorumlayıcının avantajı nedir ?

Programlarımızda hata ayıklamayı daha kolay hale getirir. Çünkü Yorumlayıcı, kaynak kodu komut komut okuyup üzerinde çalışılan makinenin komut setine çevirerek çalıştıran bir programdır. Hatanın olduğu durumda yorumlama işlemi duracaktır. Derleyicide ise tüm kodu okur. Fakat bu durumda hata ayıklama işlemi daha zordur

**Not:** **Java, PHP, Python gibi yorumlanan diller aslında yorumlama aşamasına geçilmeden önce en az 1 kere derlenirler.**