**1️-)Döngüler (for, while) ne işe yarar? Hangisi hangi durumda kullanılır?**

Döngüler, **belirli bir kod bloğunu belirlenen bir koşul sağlandığı sürece tekrar tekrar çalıştırmak için** kullanılır.

For:

* **Kaç kez çalışacağını bildiğimiz durumlarda kullanılır.**
* **Sayaçlı işlemler için uygundur.**

**While:**

* **Koşula bağlı olarak çalışan döngülerde kullanılır.**
* **Döngü tekrar sayısı önceden bilinmiyorsa daha uygundur.**

**2️-)1’den 10’a kadar olan sayıları ekrana yazdıran bir for döngüsü yazın.  
3️-) Kullanıcıdan alınan bir sayıya kadar olan sayıların toplamını hesaplayan bir program yazın.**

**Not: Kodlarınızı githuba pushlayıp bizimle paylaşınız.**