**4.Hafta - Assignment**  
**Skills : Data Manipulation with Numpy and Pandas**

**Datalar klasöründeki datalari pandas dataframe ile okutup alttaki işlemleri yapiniz.**

1. Tum ogrencilerin bilgilerini tek bir dataframe icinde su sutunlardan olusacak sekilde birlestiriniz; > " Sinif ismi, Ogrenci Adi, Dogru Sayisi, Yanlis Sayisi, Bos Sayisi" .
2. Sinava giren ogrenci sayisini hesaplayiniz.
3. Siniflarin ayri ayri Dogru yanlis bos ortalamalarini hesaplayiniz.
4. Her sinifin ayri ayri en basarili ogrencisini bulunuz.
5. Tum sinavin en basarili ilk 3 ogrencisini bulunuz.
6. Siniflarin standart sapmalarini hesaplayiniz. (Dogru sayilari uzerinden)
7. Sinavin dogru yanlis ve bos ortalamalarini hesaplayiniz.

KOLAY GELSIN.