

Ödev1) Boş Copy Nedir? ".Copy" Nedir, yazdıktan sonra neleri değiştirir, neleri değiştirmez ?

DeepCopy Nedir? Shallow Copy Nedir? Bunlar oluşturduğumuz df'de neleri değiştirir?

"=" ile kopyalama işlemi yaparsak, kopya ile kopyalanın id ve içeriği aynı olur. Kopyaya yapılacak bir append işlemi iki listeyide etkiler.

Shallow copy ile kopya ile kopyalanın içeriği aynı, id değerleri farklı olur. Kopyaya yapılacak bir append işlemi orijinal olan listeyi etkilemez. Kopyadaki [0][0] değeri değişirse orijinal liste bundan etkilenir.

Deep copy ile kopya ile kopyalanın içeriği aynı, id değerleri farklı olur. Kopyaya yapılacak bir append işlemi orijinal olan listeyi etkilemez. Kopyadaki [0][0] değeri değişirse orijinal liste bundan etkilenmez.

Ödev2)e-01 yerine 0.78'i nasıl görebiliriz?

'{:20f}'.format(e-01) yazarak virgülden sonraki 20 değeri görebiliriz.

Ödev3)"np.Log()" doğal logaritma dediğimiz şekilde mi gelir yoksa log 2 tabanında mı gelir?

Doğal Logaritma ile gelir.