1 Mart 2024 FONERİA KONUŞMASI

* Merhaba,
* İsmim Alper Ülkü. Aslen elektronik mühendisiyim, malzeme mühendisliğinden de doktora derecem var, tez yazıyorum, teslim etmek üzereyim.
* ancak asıl bügün ile ilgili olarak Finansal Mühendislik masteri yapıyorum. tüm finans konularının da tekrar edildiği çok uzun ve yoğun bir Algorithmic Trading eğitimini 2022 yılında tamamladım.
* Aslında 18 modüllük yoğun bir eğitim son modül bitirme projesiydi.
* Burada trading algoritması geliştirdim ve bunun backtest sonuçlarını gören Quantinsti firması o kadar çinli ve hintli 100 öğrenci içinde bana ödüle layık gördü.
* Yazılım kökenli olduğum için programlama dilleri hiçbir zaman bana zor gelmedi. C gerekti C,
* ilk data science projem dünya yüzeyindeki covid vakalarının gösterimi idi R gerekti R ile yaptım

**Ne çektim TEFAS’tan:** R kullanıyodum, R o zamanlar yapay zekada en çok kullanılan dildi ben de ön yargılı idi. Ben de R ile bazı data base leri scrape ederken tefatan fonların data larını indiren java kodları yazmaya başladım. Bir gün bir de baktım ki sürekli menüleri değiştiriip benle oynuyolar en sonunda hack edilmesi mümkün olmayan bir hale getirdiler.

**Sonra Python un gücünün farkına vardım nerede işte bu algo trading drsinde**

Soru: **Eminim ki burada herkes finans kariyerli ancak yazılım eğitimi almış kişiler var mı ?**

Peki bu yazılım almış kişilerden portföy yönetiminde

Uptrend girmek için pek çok seçenek mevcut

1. Bir önceki uptrendde en iyi getirmiş firmalardan portföy yapmak
2. Bir önceki downtrendde en kötü getirmiş firmalardan portföy yapmak
3. Bir önceki downtrend de en az kaybettirmiş olan firmalardan portföy yapmak

Dedim o zaman downtrend de belki daha iyi hisseler vardır ?

Finans takımları matematikçilerden ve bilgisayar mühendislerinden yapay zeka uzmanlarında oluşuyor.