

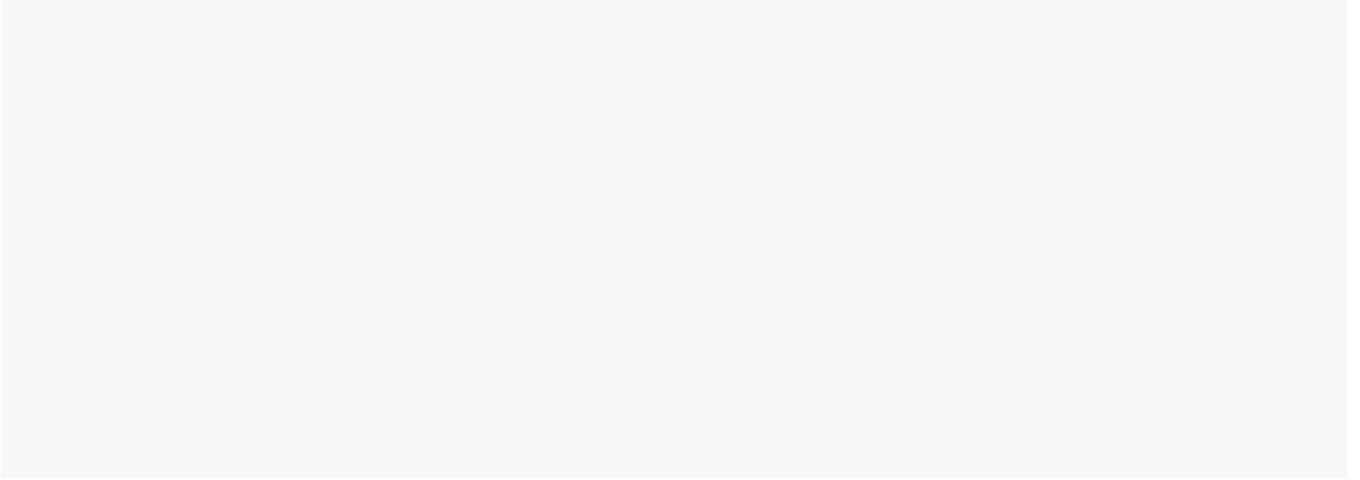
CS01 Ödev 2

Ödev Tarihi

24.09.2021

Soru 1

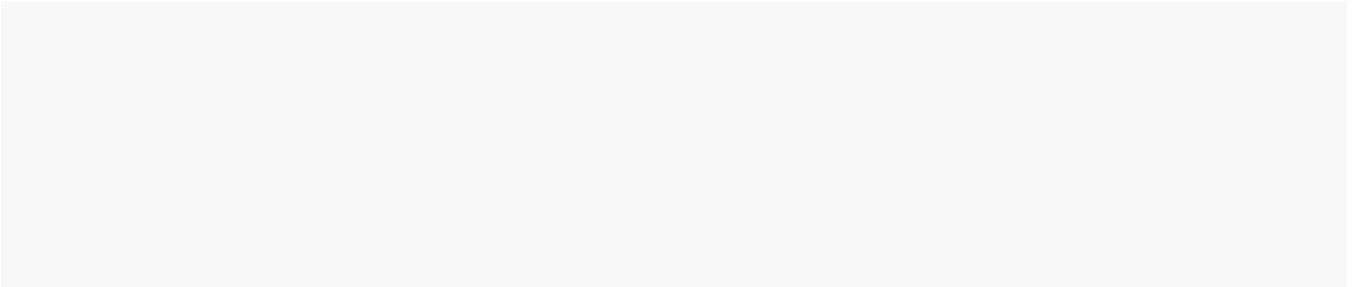
Bilgisayar bellek mimarisin şemasını çiziniz (Derste gösterdiğimiz piramitin ilk 4 adımı)



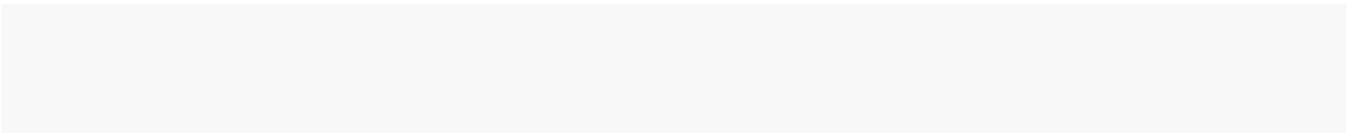
Soru 2

Kısa soruları cevaplayınız.

1. Cache nedir neden önemlidir, derste verdiğimiz kitap örneğine benzer bir örnek veriniz.



2. CPU nedir, içerisindeki temel parçalar nelerdir.



3. İşletim sistemlerinin iki önemli görevini yazınız ve örneklendiriniz.

Uygulama 1

Adım 1

<https://colab.research.google.com/> adresi üzerinden kendinize bir Collab hesabı açın ve bir Python dosyası oluşturun (<https://www.youtube.com/watch?v=Y8C1yP8pEgY>).

Adım 2

Aşağıdaki kodu collab üzerinden çalıştırarak sonucunu yazınız.

```
print("Merhaba Dünya")
```

Sonuç

Adım 3

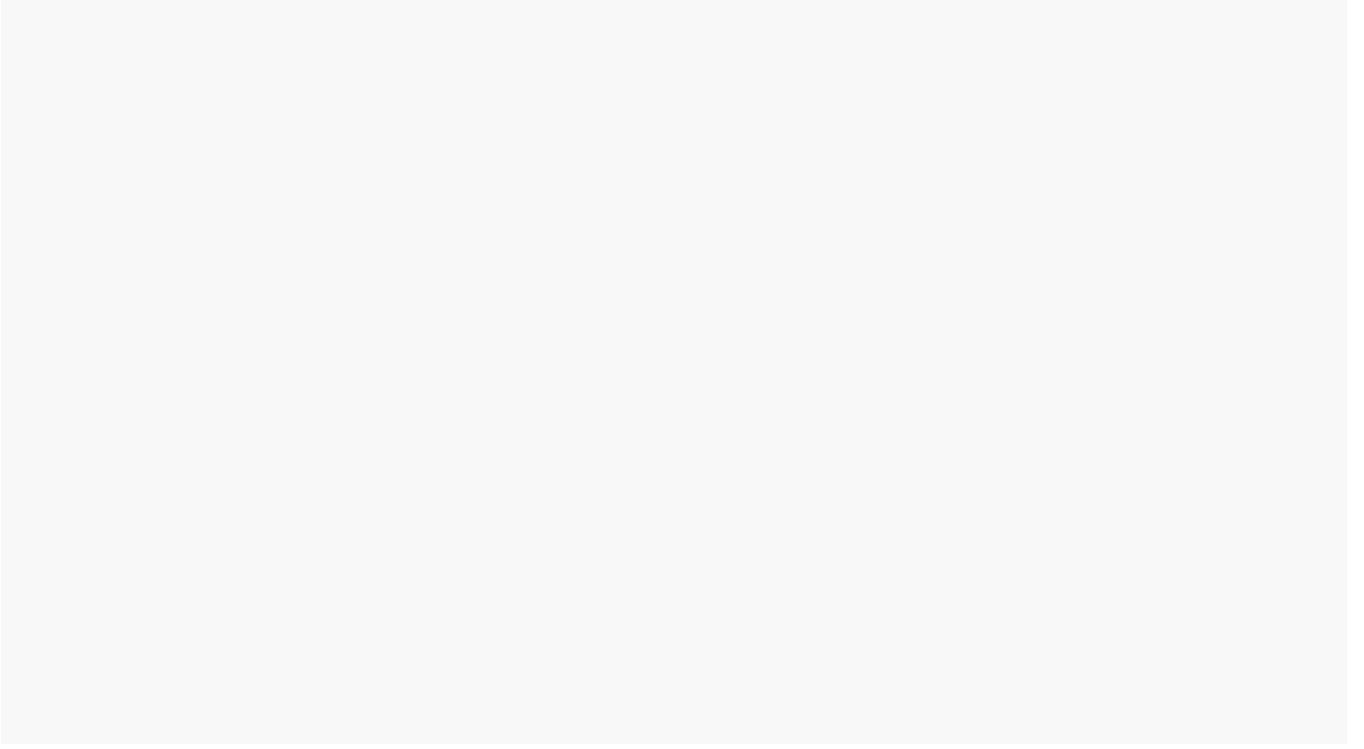
Aşağıdaki kodu collab üzerinden çalıştırarak sonucunu yazınız.

```
for k in range(10):  
    print(k*k)
```

Sonuç

Cpython Nasıl Çalışıyor

musaunal.com/cs01 3.hafta videosunu izleyerek açıklayabildiğiniz kadar cpython'un nasıl çalıştığını açıklayınız.



Okumalar ve Videolar

Okuma ve videoları yapmayı unutmayalım. musaunal.com/cs01