# ALT SEVİYE PROGRAMLAMA

Hafta 11

Dr. Öğr. Üyesi Erkan USLU

# PROSEDÜR VE MAKRO

#### Prosedür (Yordam) - Makro

- Modüler programlama yaklaşımı
- Giriş ve çıkış değerleri tanımlanmış modüller
- Sürekliliği sağlama
- Kod tekrar kullanımı

- Prosedür: Çalışma sırasında çağrılan fonksiyonlar
- Makro: Derleme sırasında yerine kopyalanan modüller

#### Prosedür Tanımı

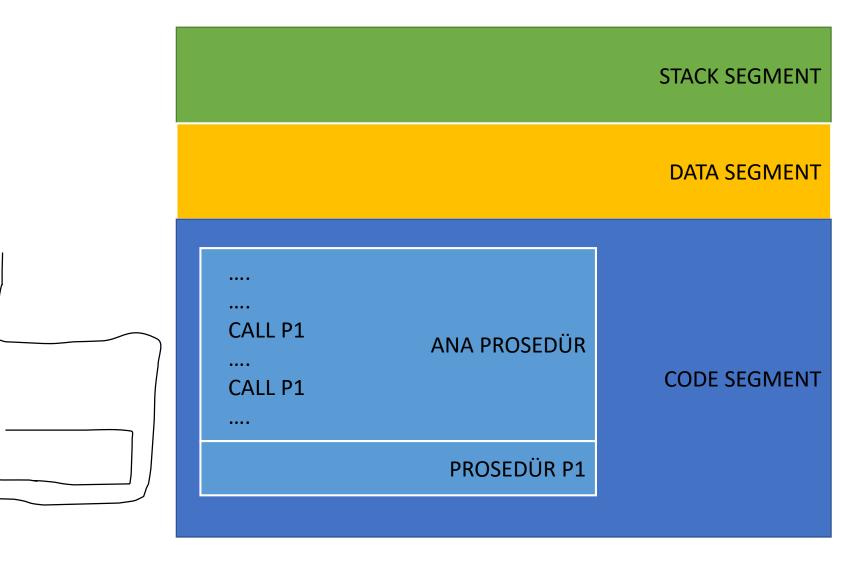
```
Yordam_ismi PROC {NEAR|FAR}

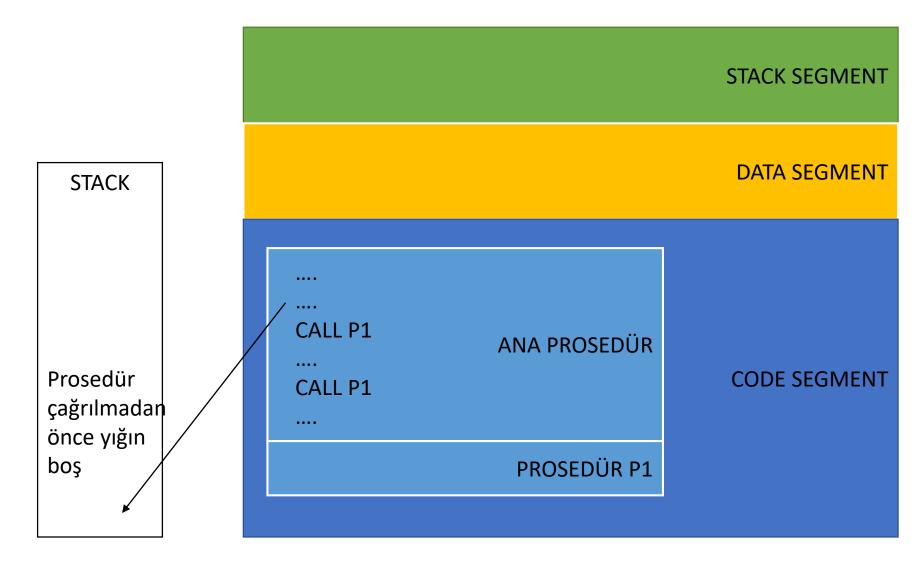
yordam_kodu

RET

Yordam_ismi ENDP
```

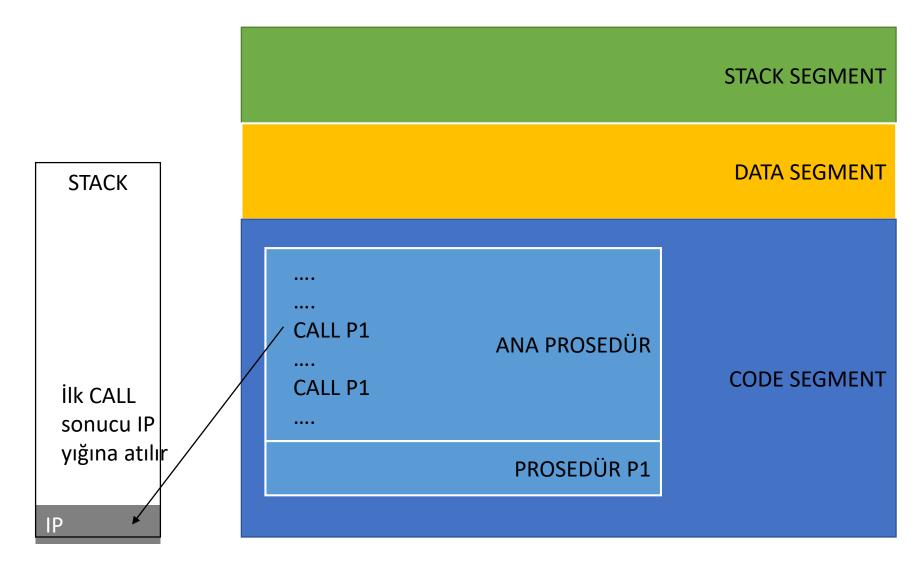
#### Prosedür Çağırma

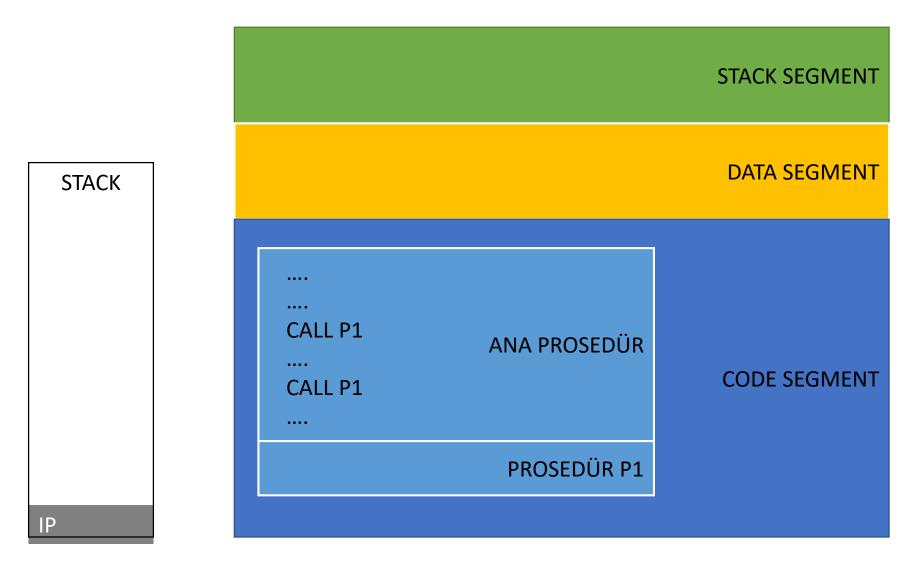


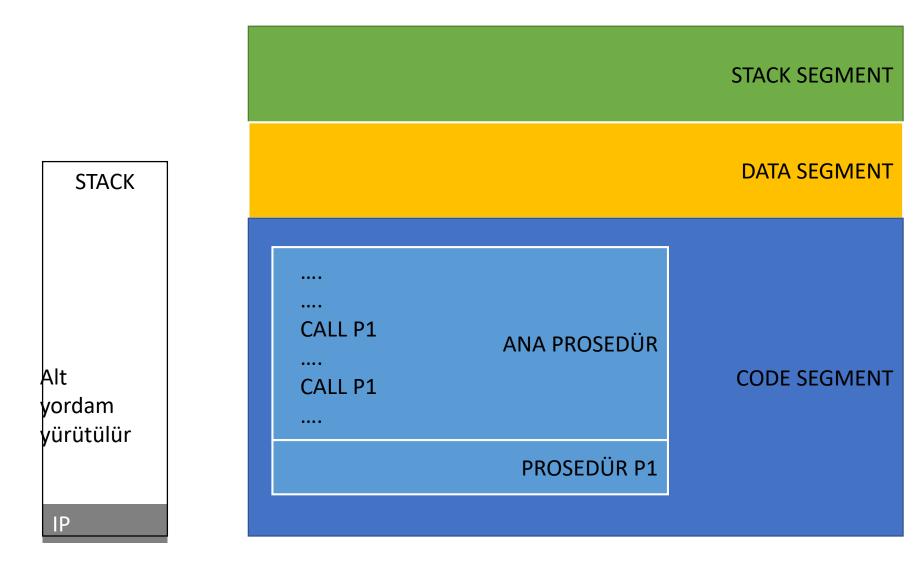


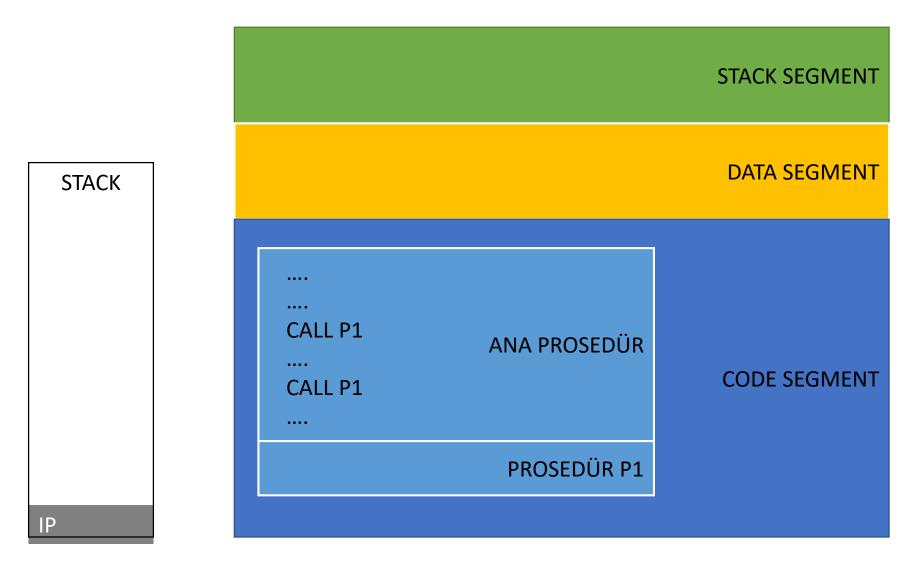
**STACK** 

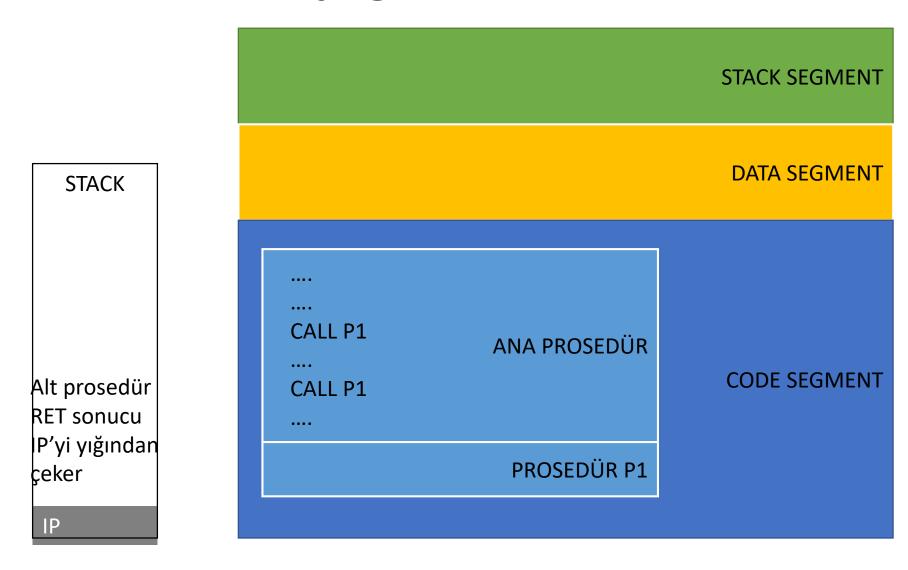
**STACK SEGMENT DATA SEGMENT** CALL P1 ANA PROSEDÜR **CODE SEGMENT** CALL P1 PROSEDÜR P1





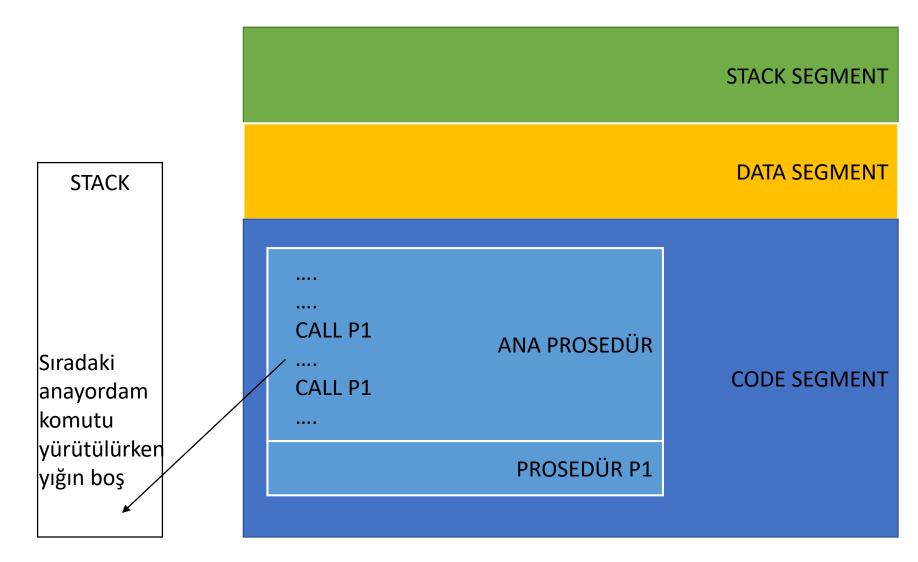


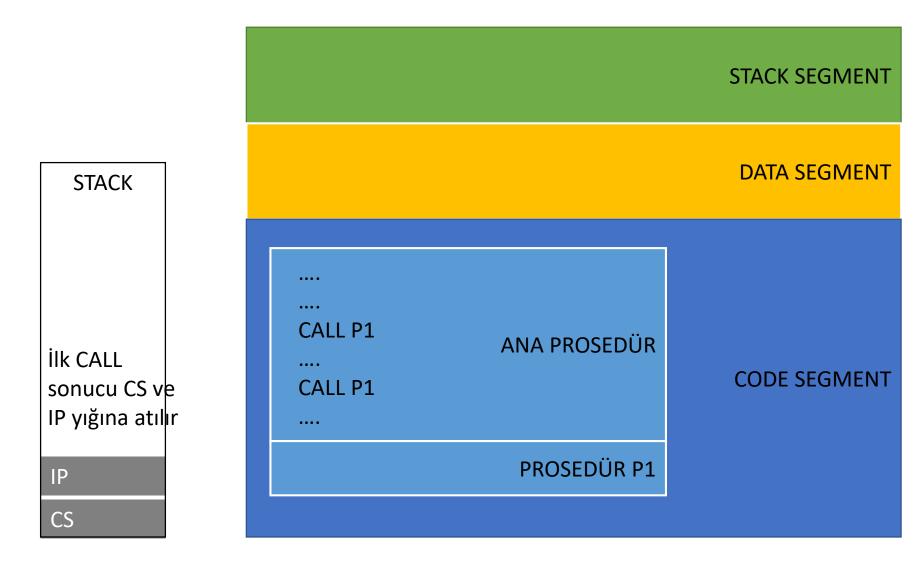




**STACK** 

**STACK SEGMENT DATA SEGMENT** CALL P1 ANA PROSEDÜR **CODE SEGMENT** CALL P1 PROSEDÜR P1





#### Makro Tanımı

```
Makro_ismi MACRO {parametre_listesi}
LOCAL ...
makro_kodu
ENDM
```

#### Makro Çağırma

