

TEMEL BİLGİSAYAR SİSTEMİMİZİN SAHİP OLDUĞU KOMUTLAR

[illegible]

| AKÜMÜLATÖR VE BELLEK KOMUTLARI (Devamı) | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|--------|---|---|--------|---|---|---------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| | | Derhal | | | Direkt | | | Dolaylı | | | İndis | | | Doğal | | |
| İşlem Adı | Kısaltması | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # |
| Aritmetik sola Kaydırma | SAL | | | | | | | | | | | | | 09 | 1 | 1 |
| Çıkarma | SUB | 1E | 3 | 3 | 2E | 6 | 3 | 3E | 9 | 3 | 4E | 4 | 2 | | | |
| Borç ile Çıkarma | SUBC | 1F | 3 | 3 | 2F | 6 | 3 | 3F | 9 | 3 | 4F | 4 | 2 | | | |
| Sakla | STA | | | | A0 | 5 | 3 | B0 | 8 | 3 | C0 | 3 | 2 | | | |
| Çarpma | MUL | 95 | 2 | 3 | A5 | 6 | 3 | B5 | 9 | 3 | C5 | 4 | 2 | | | |

OP : İşlem Kodu

~ : İcra edilme süresi (saykıl)

: Bellekte kapladığı byte sayısı

| YIĞIN VE İNDİS KOMUTLARI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------|---|---|--------|---|---|---------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| | | Derhal | | | Direkt | | | Dolaylı | | | İndis | | | Doğal | | |
| İşlem Adı | Kısaltması | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # |
| İndis K. yükle | LDAX | 91 | 2 | 3 | A1 | 5 | 3 | B1 | 8 | 3 | C1 | 3 | 2 | | | |
| Yığın K. yükle | LDAS | 92 | 2 | 3 | A2 | 5 | 3 | B2 | 8 | 3 | C2 | 3 | 2 | | | |
| İndis K. sakla | STAX | | | | A3 | 5 | 3 | B3 | 8 | 3 | | | | | | |
| Yığın K.sakla | STAS | | | | A4 | 5 | 3 | B4 | 8 | 3 | | | | | | |
| İndis K.azalt | DECX | | | | | | | | | | | | | 0A | 1 | 1 |
| İndis K.arttır | INCX | | | | | | | | | | | | | 0B | 1 | 1 |
| Yığın K.azalt | DECS | | | | | | | | | | | | | 0C | 1 | 1 |
| Yığın K.arttır | INCS | | | | | | | | | | | | | 0D | 1 | 1 |

OP : İşlem Kodu

~ : İcra edilme süresi (saykıl)

: Bellekte kapladığı byte sayısı

DOĞAL ADRESLEME MODUNA SAHİP DİĞER KOMUTLAR

| DOĞAL ADRESLEME MODUNA SAHİP DİĞER KOMUTLAR | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|------------|----------|---|---|--------|---|---|---------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| | | Göreceli | | | Direkt | | | Dolaylı | | | İndis | | | Doğal | | |
| İşlem Adı | Kısaltması | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # |
| Elde bitini sıfırla | CLC | | | | | | | | | | | | | 83 | 1 | 1 |
| Kesme bitini sıfırla | CLI | | | | | | | | | | | | | 84 | 1 | 1 |
| Taşma bitini sıfırla | CLV | | | | | | | | | | | | | 85 | 1 | 1 |
| Elde bitini bir yap | STC | | | | | | | | | | | | | 86 | 1 | 1 |
| Kesme bitini bir yap | STI | | | | | | | | | | | | | 87 | 1 | 1 |
| Taşma bitini bir yap | STV | | | | | | | | | | | | | 88 | 1 | 1 |

GİRİŞ-ÇIKIŞ KOMUTLARI

| GİRİŞ-ÇIKIŞ KOMUTLARI | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------------------|------------|----------|---|---|--------|---|---|---------|---|---|-------|---|---|-------|---|---|
| | | Göreceli | | | Direkt | | | Dolaylı | | | İndis | | | Doğal | | |
| İşlem Adı | Kısaltması | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # | OP | ~ | # |
| Girişteki bilgiyi alır | IN | | | | | | | | | | | | | 0F | 1 | 1 |
| Veriyi çıkışa iletir | OUT | | | | | | | | | | | | | 80 | 1 | 1 |