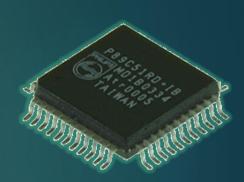
Bellek Türleri

2) ROM (Read Only Memory)

- Veriyi yazılımsal olarak <mark>kalıcı</mark> şekilde saklar.
- Verilen güç kesildiğinde işlemler silinmez, veriler kalıcıdır.
- Her bilgisayar kartının üzerinde üreticinin yazılımını içeren ROM bulunur.
- Tiplerine göre ROM, PROM, EPROM, EEPROM ve Flash ROM olmak üzere <u>beşe</u> ayrılırlar.





BilGisayara Giriş Bellek (Memory)

Bellek Türleri

2) ROM (Read Only Memory)

A) ROM:

- Sadece okunabilirdir.
- Sadece üretim sırasında veri yazılır ve artık değiştirilemez.

B) PROM (Programmable ROM):

- Özel cihazlar ile kullanıcı tarafından sadece 1 kez veri yazılabilir.

C) EPROM (Erasable ROM):

- Kullanıcı tarafından birden fazla kez veri yazılabilir.
- Silinme işlemi ultraviyole ışınlar aracılığıyla yapılır.

D) EEPROM (Electrically EPROM):

- Kullanıcı tarafından birden fazla kez veri yazılabilir.
- Silinme işlemi elektrik aracılığıyla yapılır.

E) Flash ROM

- Bir çeşit EEPROM'dur. EEPROM'dan daha hızlıdır.
- Silinme işlemi elektrik aracılığıyla yapılır.
- Günümüzde Flash Disk olarak yaygın kullanılır.



