

İlk Bilgisayar: Elektrikle çalışan ve veri işleme kapasitesine sahip ilk modern bilgisayar ENIAC'tır. ENIAC bir ev büyüklüğündedir (167 metrekare) ve ağırlığı 30 tondur.



Sabit: İlk biçimiyle kalan, değişmeyen ifade ya da nesnelere.

Değişken: İlk biçimiyle kalmayıp yeni değerler ya da biçimler alabilen ifade ya da nesnelere.

Örnek:

- Su 100 °C'de kaynar.
- Bugün hava sıcaklığı kaç derece?

Bu ifadelerde verilen sabit ve değişkenlerin nelerdir?

Çözüm: 100 °C gibi sayısal değerler sabittir. Sıcaklık gibi farklı değerler alabilen ifadeler ise değişken olarak adlandırılır.

Basit Problem: Basit adımlardan oluşan ve her koşulda aynı yönde ilerleyerek çözülebilen problemlerdir.

Örnek: Araba yıkamak, kek yapmak, evden okula gelmek vb.

Karmaşık Problem: Duruma özgü ve şartlara göre değişebilen çözüm adımlarından oluşan ve alt problemlere ayrılabilen problem türleridir. Çözüm için takım çalışması gerekebilir.

Örnek: Araba lastiği değiştirmek, pazar alışverişi yapmak, okulda başarılı olmak vb.