

BASİT VE KARMAŞIK PROBLEMLER

PROBLEM NEDİR?

Problem (sorun); çözülmesi gereken bir soru, durum veya aşılması gereken bir engel ya da ulaşılması gereken bir hedeftir.



BASİT PROBLEM

Çözümü basit aşamalardan oluşan ve doğrusal şekilde ilerleyen problemlerdir.

KARMAŞIK PROBLEM

Çözümü duruma göre değişebilen ve başka alt problemler içeren problemlerdir.



PROBLEM TÜRLERİ

BASİT PROBLEM

Çözümü basit aşamalardan oluşan ve doğrusal şekilde ilerleyen problemlerdir. Örneğin; Araba yıkamak, kek yapmak, evden okula gelmek vb.

KARMAŞIK PROBLEM

Çözümü duruma göre değişebilen ve başka alt problemler içeren problemlerdir. Örnek: Araba lastiği değiştirmek, pazar alışverişi yapmak, okulda başarılı olmak vb.

ALT PROBLEMLER VE FONKSİYONLAR

Bir problem çözüm sürecinde probleme ait alt problemlerle karşılaşabiliriz. Alt problemler için çözüm işlemlerine fonksiyon denilir. Mesela basit bir hesap makinesi tasarladığımızı düşünelim ve aşağıdaki örneği inceleyelim.