

# ALGORİTMA NEDİR?

Bir problemin çözümü ya da bir işin yapılışı için izlenmesi gereken işlem basamaklarıdır. Algoritmalar adımlar şeklinde yazılır ve sözel bir anlatım kullanılır. Algoritmalar “Başla” ile başlar ve “Bitir” ile biter.

- **KISACA: Bir işi adım adım yapmanın planlamasına «Algoritma» denir.**

## Örnek Algoritma:

Ayran yapıp bardağa dolduralım.

Adım 1: Başla

Adım 2: Yoğurdu kaba koy.

Adım 3: Su ekle.

Adım 4: Çırp.

Adım 5: Tuz koy.

Adım 6: Bardağa doldur.

Adım 7: Bitir.

## Örnek Algoritma:

Klavyeden girilen iki sayıyı toplayıp ekrana yazdıran program

Adım 1: Başla

Adım 2: İlk sayıyı gir.

Adım 3: İlk sayı = A

Adım 4: İkinci sayıyı gir.

Adım 5: İkinci sayı = B

Adım 6: Toplam=A+B

Adım 7: Toplam ı ekranda göster.

Adım 8: Bitir.

## Örnek Algoritma:



**İki Sayının Çarpımını Bulan Bilgisayar Algoritması**

- 1.Adım: Başla
- 2.Adım: 1.Sayıyı girin, Sayı1
- 3.Adım: 2.Sayıyı girin, Sayı2
- 4.Adım: Sonuç = Sayı1 \* Sayı2
- 5.Adım: Sonuç'u ekrana yaz
- 6.Adım: Bitir