



Bahçeşehir  
Koleji

## MakeCode Micro:bit Hesap Makinesi

1. <https://makecode.microbit.org/> sitesine giriş yaparak – Yeni Proje butonuna tıklanır.

```
program başladığında
  numara1 değişkenini 0 yap
  numara2 değişkenini 0 yap
  islem değişkenini 0 yap
  secim değişkenini 0 yap
```

Program başlatıldığında değişken değerleri 0 olarak tanımlanır.

- 2.

```
A düğmesine basıldığında
  eğer secim = 0 ise
    numara1 değişkenini 1 değiştir
    sayıyı göster numara1
  eğer secim = 1 ise
    numara2 değişkenini 1 değiştir
    sayıyı göster numara2
```

A tuşuna basıldığında numara 1 ve numara 2 değerleri ekranda çıkacaktır.

- 3.

```
Scratch Script:
- When button B is clicked:
  - clear screen
  - set choice variable to 1
  - if choice = 2:
    - if operation = 1:
      - show number: numara1 + numara2
    - else:
      - show number: numara1 - numara2
  - if choice = 3:
    - if operation = 3:
      - show number: numara1 * numara2
    - else:
      - show number: numara1 + numara2
  - (empty if-then-else blocks)
```



B tuşu seçim tuşumuz, burada işlem seçeneklerine göre hesaplama yapılır.

4.



