

## Genel Kurallar:

**\*Kod pratiğinizi Google Colab üzerinden yapabilirsiniz. Google arama butonunda yazdığınızda direkt karşınıza çıkacaktır. Gmail hesabınız giriş yaparak ile kendi Colab hesabınızı oluşturabilirsiniz.**

**\*Aşağıda belirttiğimiz açıklamalarda, # işareti ile başlayan kısımlar yazmanız gereken kodu açıklamaktadır.**

## 2.Gün: Fonksiyonlar ve Yardım Alma

1. “Hello World” çıktısı alan basit bir fonksiyon tanımlayınız.

#

2. İki tane integer sayı tanımlayın ve bunların toplamını veren fonksiyonu yazın.

#

3. 1. Gün örnekleri arasında aşağıdaki problemi vermiştik. Bunu fonksiyon tanımlayarak yeniden yazın.

Merve, Zeynep ve Ceren Cadılar Bayramında tüm şekerlerini bir araya getirip kendi aralarında eşit olarak bölmeye, bölemedikleri şekerleri de kırmaya karar verdiler. Örneđin, eve toplam 91 şeker getirirlerse, her birini 30 alıp ve 1'ini de kıracaklar.

Aşağıdaki verilen şeker miktarlarına göre kalan kaç şekerin ezilmesi gerektiğini hesaplayınız.

Deđer değişkenlerini aşağıda belirttik.

merve\_seker = 121

zeynep\_seker = 77

ceren\_seker = 109

#Bu işlemi fonksiyon tanımlayarak yeniden yazın.

4. Aşağıdaki her bir alıştırmadaki kod hücresinin çalıştırılması ile bazı hata kodları alacaksınız.

Hücreleri çalıştırmadan önce kodu okuyun ve çalıştırdığınızda size ne döndüreceğini tahmin edin.

Kodları uygun amaçlar doğrultusunda yeniden düzenleyin.

Aşağıdaki code ları aynı kopyalayıp Colab üzerinde yapıştırarak, başlarındaki yorum anlamına gelen # işaretini de kaldırarak çalıştırın.

1.

```
# x = -10
```

```
# y = 5
```

```
# # Which of the two variables above has the smallest absolute value?
```

```
# smallest_abs = min(abs(x, y))
```

2.

```
#def f(x):
```

```
#   y = abs(x)
```

```
# return y
```

```
#print(f(5))
```