

Genel Kurallar:

***Kod pratiğini 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.**

5.Gün: Döngüler ve Liste Anlama

1. Aşağıdaki programdaki hatayı tespit edip, düzeltmeye çalışın.

```
def has_lucky_number(nums):
```

```
    """ Kendi oluşturduğunuz listedeki sayıların şanslı numarayı içerip içermediğini kontrol eden bir
    fonksiyon bu. Şanslı numara 7'ye bölünebilen bir sayıyı temsil etmektedir. Oluşturduğunuz listede de en
    az 1 tane 7'ye bölünebilen bir sayı olmalıdır. """
```

```
    for num in nums:
```

```
        if num % 7 == 0:
```

```
            return True
```

```
        else:
```

```
            return False
```

2. Aşağıdaki fonksiyonu tamamlayın.

```
def menu_is_boring(meals):
```

```
    """ Kendi oluşturduğunuz bir yemek listesinde, eğer aynı öğün üst üste iki gün servis edilmiş ise True
    aksi halde False döndüren algoritmayı yazın. """
```

```
    pass
```

3. Belirli bir kitap satıcısı, durdurulan çeşitli kitaplarda yüzde 60 indirim yapıyor. Kitapçı, işçilerinden birinden geriye kalan kitapları bulmasını ister. Başka bir deyişle, bir kitap listesi verildiğinde, çalışanın bu listede yalnızca bir kez görünen kitapları bulması gerekir.

Belirli bir dizeler listesinde yinelenmeyen (benzersiz) değerleri bulan bir program yazın. Bu liste (ürün olarak adlandırılır) aşağıda verilmiştir.

```
products = ["Origin", "Kördüğüm", "Sen Kimsin?", "Anlatsam Geçer mi?", \
            "Korkma! İyi bir Annesin", "Sapiens", "Güzel Kaybettik", \
            "Seher", "Sen Kimsin?", "Korkma! İyi bir Annesin", "Sapiens", \
            "Korkma! İyi bir Annesin", "Sen Kimsin?", "Kördüğüm", "Kördüğüm", \
            "Sen Kimsin?", "Seher", "Kördüğüm", "Korkma! İyi bir Annesin"]
```