

## MAT417 C İLE PROGRAMLAMA DERSİ ÖDEVİ

### **1-Hesap makinesi programı:**

Dört işlemi yapabilecek.

Girilen sayının asal olup olmadığını yazacak.

Girilen sayının faktöriyelini bulup yazacak.

Form zemini istediğiniz bir resimle süslenecek. Buton ve diğer araçların zemin ve yazı şekilleri istediğiniz renk ve yazı tipi ile muhakkak düzenleyiniz.

### **2-Kronometre programı:**

Dakika saniye ve salise kısımları olsun. Başlat, durdur, sıfırla, devam et butonları çalışır şekilde olacak.

### **3-Sayı tahmin oyunu programı:**

Girilen sayının bilgisayarın ürettiği sayı olup olmadığını tahmin eden program.

Sayı tahmin için gerekli ipuçlarını program yazılı olarak verecek. Örneğin daha büyük bir sayı girin gibi.

Tahmin etme hakkını sınırlayın. Örneğin 5 kere tahmin hakkını kullanıp bilemeyenlere oyunu kaybettiniz yazsın. Tahmin et butonu pasif olsun. Yeniden oyna deyince tekrar başlasın.

### **4-Girilen sayıya göre(örneğin 5 girildi ilk 5 sıra için) Fibonacci serisini bulan program;**

Bu programda fibonacci serisini listbox'ta yazdırınız.

Ödevin son teslim tarihi:10 Aralık 2019 dur. Ödevleri herkes bizzat kendisi derste teslim edecektir.