C++ Projesi

Dersi Veren Öğretim Üyesi: Profesör Doktor Barış Bozkurt

Proje sahibi : Semih Enser - Batuhan Bulçum

Proje : Çok işlevli bir hesap makinesi

Hesap makinemize aklımıza gelen tüm işlemleri yaptırmaya çalıştık. Olabildiğince hazır kütüphaneleri kullanmamaya yöneldik.

Projemizin son halinde 4 aşama bulunuyor:

1-Kullanıcı adı, şifre ve bir robot kontrol testiyle giriş yapıyoruz.

2-Sonrasında 17 işlemden birini seçtiriyoruz.

3-Yapılacak işlemin kaç sayıyla yapılacağını soruyoruz.

4-Daha sonrasında işlemde kullanılacak sayıların girilmesini istiyor ve sonucunu gösteriyoruz. Sonunda farklı işlem yapılabilmesi için işlem seçme ekranı yeniden geliyor.

Kodlarımız gayet basit ve anlaşılır olduğunu düşündüğümüzden başta bol IF döngüleri içeriyordu. Fakat bir projenin en iyi halinin, en basit hali olduğunu öğrendik ve Enum ,switch -case kalıplarını kullanarak projeyi yeniden düzelttik. Sonuçta main() komutunun içi epey temizlendi. Farkın anlaşılması için ilk ve son halini ekte bulabilirsiniz.