

SAKARYA ÜNİVERSİTESİ  
BİLGİSAYAR VE BİLİŞİM BİLİMLERİ FAKÜLTESİ  
BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ  
PROGRAMLAMAYA GİRİŞ DERSİ PROJE RAPORU

Öğrenci Numarası: G211210031

Öğrenci Adı Soyadı: Metehan Dünder

Ders Grubu: 2. Öğretim A Grubu

Ödev Teslim Tarihi: 26.12.2021

## ÖDEVİN KONUSU:

Bilgisayar ürünleri satış yapan bir firmanın ürünlerini tutan, müşterilerini kaydeden ve siparişlerini alan bir program yapmak.

## ÖDEVİ NASIL YAPTIĞIM:

Öncelikle kütüphaneleri tanımladım ve gerekli klasik tanımlamaları yaptım. Daha sonra Ana menüdeki 3 seçeneğe göre 3 tane if bloğu açtım, bu if blokları içinde istenen işlemlere göre tekrar if blokları açtım. Örneğin ürün işlemleri bloğunda Ürün ekleme, ürün arama, ürün listeleme, ürün düzeltme ve ürün silme işlemleri var mesela ürün eklemek isterken önce ürünlerin yazdırılacağı txt dosyasını açıp oraya kullanıcıdan aldığım ürün bilgilerini yazdırıyorum, ardından ürün arama, listeleme, düzeltme ve silme işlemlerinde bu txt dosyasını okutup ona göre işlemleri yapıyorum. Diğer müşteri ve sipariş kısmında da bunu benzer işlemler yapıyorum.

## KAYNAKÇA:

- <https://www.yusufsezer.com.tr/cpp-dosya-islemleri/>
- <http://www.ornekyazilim.com/2018/06/28/c-if-else-ornek-cozumleri/>
- <https://www.cplusplus.com>
- <https://www.w3schools.com/CPP/default.asp>
- <https://www.learncpp.com>