Ödevleri gönderirken mailinizin **konu kısmına ödev numarasını** yazmanız gerekmektedir. 10.10.2016 tarihli lab ödevi için ödev numarası 1 dir. Konu kısmına "**Ödev 2**" yazınız.

Kaynak kodlarınızı "Numara_Ad_SoyAd.cpp" veya "Numara_Ad_SoyAd.c" şeklinde düzenleyip maile ekleyiniz. Her hangi bir klasör veya başka bir proje dosyası eklemeyiniz. **Örnek** "20091012121_Serpil_Ustebay.c"

Ödevlerinizi **veriyapilari2016@yahoo.com** mail adresine 16.10.2016 saat 23:59 a kadar mail atabilirsiniz.

Ödev 2

-----Menü----

1- Ekleme

2- Listeleme

3-Cıkarma

4-Arama

Yukarıdaki gibi bir menü oluşturulacaktır. Tek yönlü bağlı liste yapısı kullanılacaktır. Bu menüde;

- 1 Nolu Seçenek: Listeye girilecek olan eleman istenecek ve bu eleman Listeye eklenecektir.
- **2 Nolu Seçenek:** Listede var olan elemanları ekrana listeleyecektir. Listeye boş ise Listede eleman yoktur bilgisi verilmelidir.
- **3 Nolu Seçenek:** Listeden istenilen bir eleman çıkarılacaktır. Eğer eleman listede yok ise eleman bulunamadı diye uyarı vermelidir.
- **4 Nolu Seçenek:** Seçildiğinde aranılan eleman kullanıcıdan istenilecektir. Eleman girildikten sonra Listede olup olmadığı kontrol edilecek var ise Listedeki indexi verilecektir. Yok ise Listede bulunamadı uyarısı verilmelidir.

Her işlemden sonra ana menüye dönülmelidir.