

Ödev # 3

1. Telefon defterine kayıtları alfabetik sıraya göre eklersek, o zaman arama fonksiyonu şu anki hali ile gereksiz iterasyon yapmaktadır. Örneğin: “ah” ile başlayan kayıtlar aranıyorsa bu kritere uygun kayıtlar bittikten sonra liste üzerinde dönme işlemi kesilmelidir. Arama fonksiyonunu daha kısa sürede çıktı üretecek şekilde güncelleyiniz.
2. Birinci ödevimizin çok benzeri olan bu ödevde, güncelleme fonksiyonu bulduğu kayıtları ekrana bastırmayacak, kendisini çağıran fonksiyona yeni oluşturduğu bir liste olarak döndürecektir. Bu liste bulunan kayıtların referanslarını tutan bir işaretçi listesi olacaktır. Listeyi ekrana bastırma işlemi çağıran fonksiyon tarafından yapılacaktır. Bu liste daha sonra güncelleme ve silme işlemlerinde ekrandan yapılan seçimin doğruluğunu kontrol ederken kullanılacaktır. (eğer tek bir kayıt varsa ekrandan numara sorulmasına gerek yoktur.) Liste kullanımı bittikten sonra sisteme geri iade edilmelidir.

