# Proje Gereksinimleri

1. Ekrandan girilen iki sayı arasındaki aşağıdaki hesaplamaların yapılması istenmektedir:

• Tek sayıların listesi, toplamı ve çarpımı

• Çift sayıların listesi, toplamı ve çarpımı

• Asal sayıların listesi, toplamı ve çarpımı

• Armstrong sayılarının listesi, toplamı ve çarpımı

1. Sayı girişlerinden önce mutlaka doğrulama yapılmalıdır. Bunun için fonksiyon ya da fonksiyonlar yapılabilir.

• Sayı giriş bileşenleri MaskedTextBox olmalıdır

1. Ekran temizleme ve hazırlama işlemleri yapılmalıdır.

• Giriş başlangıç değerleri 1 ve 10000’dir.

1. Aşağıdaki bileşenler mutlaka kullanılmalıdır.

• Groupbox, listview, tabcontrol

1. Ekranda 4 ayrı tabpage omalı. Hangi tabpage aktifse o taba ait işlem yapılmalıdır. Tab’ler arasında ileri-geri gezinme yapılabilmelidir.
2. Uygulama açılır açılmaz hangi tabın aktif olacağına karar vermek için “App.config” dosyasından “islem\_tipi” isimli anahtar değeri okunacaktır.



1. Program açıldığında sağ alt köşeden notification vermelidir. Bunun için NotifyIcon bileşeni kullanılmalıdır.
2. Fonksiyonlar sadece kendi işini yapmalıdır. Fonksiyonları kopyala-yapıştır anti-pattern ile kullanmayalım, olabildiğince ortaklaştıralım.
3. Örnek ekran ve bildirim görselleri diğer sayfada bulunmaktadır.

