**PROGRAMIN TASARIMI**

* Programda ilk başta kütüphanelerimize ekledik.
* Daha sonra programda kullandığımız fonksiyonların prototipini tanımladık.
* Main fonksiyonunun içerisine programda kullanacağımız değişkenleri tanımladık.
* Ana menüde olacak ekran görüntüsünü ekrana yazdırdık.
* Kullanıcıdan seçimini aldık seçimine göre işlemleri yapmasını sağladık.
* Kullanıcı bir seçeneğini seçtiğinde yeni yarışma düzenleme ekranı geldi ve yarışmacı sayısı ile yarışmanın kaç hafta süreceği kullanıcıdan istendi.
* Hata kontrollerini do – while döngüleriyle yaptırdık.
* Her koçun bir iki ve üç puan verdiği kendi yarışmacısı dışındaki üç farklı yarışmacı numarasını aldık.
* Koçların puanlaması bittikten sonra seyircilerin bir iki ve üç puan verdiği yarışmacıların numaralarını aldık.
* Seyircilerin verdiği puanlarını ( yarışmacı sayısı – 1) ile çarpıp yarışmacılara ekliyoruz.
* Koç ve seyircilerin puanlama yaparken aynı hafta içerisinde aynı yarışmacılara puan vermesini kontrol fonksiyonu kullanarak kontrol ettirdik ve üç farklı yarışmacıya puanlama yapılmasını sağladık.
* Her hafta sonunda bazı dizilerin elemanlarını sıfırladık.
* Her hafta sonunda ekrana yazdırılan puanlamaya göre yarışmacıların sıralaması sıralama fonksiyonu ile sağlanmıştır.
* Sıralama fonksiyonu içerisinde büyükten küçüğe dizileri sıraladık.
* Sıralama fonksiyonu içerisinde sıralama işlemi yapıldıktan sonra yazdırma işlemi ve o hafta da birinci olan yarışmacı numarası döndürülüyor.
* Kullanıcı iki seçeneğini seçtiğinde istatistik alt menüsü görüntüleniyor ve kullanıcının seçimine göre istenen istatistik ekrana yazdırılıyor.
* Kullanıcının ana menü ve istatistik alt menüsünden dönme işlemlerini do – while döngüleri ile sağladık.