**PROBLEMİN ANALİZİ**

* Problem bizden bir yarışma simülasyonu yapmamızı istiyor.
* Bu problemde kullanıcıdan yarışmacı sayısı ( 5 – 10 ) arası girilmesi isteniyor ve girilen yarışmacı kadar her yarışmacıya bir koç eşlik edeceği belirtilmektedir.
* Yarışmanın kaç hafta olacağı da kullanıcıdan istenecektir.
* Buna göre girilen hafta kadar yarışmacılar performanslarını sergileyecek ve puan alacaklardır.
* Program ilk çalıştırıldığında üç seçenekli ana menü görüntülenecektir.
* Kullanıcı seçimini [ 1- 3 ] arasında girmez ise kullanıcıya tekrar seçimi sorulacaktır.
* Bir ya da iki değeri girilirse kullanıcının isteği yerine getirilecek ve tekrar ana menüye döndürülecektir.
* Üç değeri girilirse programdan çıkıp çıkmayacağına emin olup olmadığı sorulacak, emin değilse ana menüye dönülecek emin ise programdan çıkılacaktır.
* Seçim bir olduğunda yeni yarışma düzenleme ekranı gelecek kullanıcıdan yarışmacı sayısı ve yarışmanın kaç hafta olacağı sorulması isteniyor.
* Koçlar bir iki ve üç puanı verdiği kendi yarışmacıları dışındaki üç farklı yarışmacıya puanlama yapar.
* Seyircilerde aynı şekilde üç farklı yarışmacıya puanlama yaparlar.
* Her hafta sonunda yarışmacıların puanlarına göre sıralaması yapılır ve ekranda görüntülenir.
* İki seçeneği seçildiğinde istatistik alt menüsü görüntülenmektedir.
* İstatistik alt menüsünde dört seçenek vardır ve [ 1 - 4 ] Aralığında girilmesi istenmektedir.
* [ 1- 3 ] Aralığında değer girilirse kullanıcının isteği yerine getirilmeli ve istatistik alt menüsüne geri dönülmelidir.
* Kullanıcı dört değerini girerse ana menüye dönmelidir.