**Task 1 - Kart Dağıtma Programı**

Toplamda **4 çeşit**; *maça*,*sinek*,*kupa*,*karo* olmakla beraber her çeşit için **13** kart bulunmakta(1,2,3…,13).Toplamda **52** Kart, **4** kişiye 8’er şekilde dağıtılıyor ve bu işlemler random şekilde gerçekleşiyor.Oyuncu isimlerini dilediğiniz gibi yapabilirsiniz.

Dağıtma işleminin sonucu oyuncu isimleriyle beraber ekrana basılmalı.Eğer kullanıcı herhangi bir oyuncunun kartını beğenmezse, oyuncuyu seçip yine random bir şekilde oyunculardaki dışında ortada kalan kartlardan **4** tanesini değiştirebilmeli.Ve kullanıcı programı kapatmak için bir işlem yapmazsa bu işlem sonsuza kadar sürmeli.

Programı yazarken kartları *2 boyutlu dizi* şeklinde ele almalısınız.Örneğin: **Karo** birinci boyut, **numarası** ikinci boyut olmalı.Ve operasyonlar için fonksiyonlar kullanılmalı.

**Task 2 - Spor Salonundaki Üyelerin Vücut Kitle İndeksini Hesaplayan Program**

Program **ekleme**, **çıkarma**,**düzenleme**, **gösterme** özelliklerine sahip olacak

ve kullanıcı istediği işlemi seçecek.

Kullanıcının gireceği değişkenler; **İsim** ve **soyisim** (isim ve soyisim ayrı ayrı dizi olarak alınıp

birleşik olarak tek diziye eklenmeli), **boy**, **kilo**, **yaş**.

Arka planda eklenecek değişkenler; **Vücut kitle indeksi**, string olarak **obezlik durumu**(18.5'dan küçükse zayıf, 18.5-24.9 aralığındaysa sağlıklı, 25-29.9 aralığındaysa fazla kilolu, 29.9'dan büyükse obez)

Programda neredeyse tüm işlemler, her işlem için ayrı *fonksiyonlarla* yazılmalı.

İsim ve soyisim, yaş, boy, kilo, vücut kitle indeksi, obezlik durumu *dizi* olarak tanımlanıp,

*tek bir dizide* toplanmalı.

**Ekleme** işleminde spor salonunun sahibi hakan ismini sevmemekte, hakan girildiği zaman onu hasan olarak görmek istemekte.Ayrıca sevmediği için kilosunu girilenden *5 kilo* fazla kaydedilmesini istemekte.

**Düzenleme** işleminde kullanıcı vücut kitle indeksine bağlı değişken değiştirirse, veri ona göre güncellenmeli.Sadece **yaş**, **boy**, **kilo** değişimine izin verilmeli

**Gösterme** işleminde sıralama yaş olarak küçükten büyüğe olmalı.Ve hakan olarak eklenen varsa yaş gözetmeksizin en *sonda* olmalı.

**Çıkarma** işleminde satır olarak listedeki sırasını girdi olarak alıp işlem gerçekleşebilir.

Örneğin:

**1-** Ahmet 25 yaşında ve 178 boyda

**2-** Ayşe 35 yaşında ve 152 boyda

**3-** Mehmet 51 yaşında ve 185 boyda

listelenmesinde **3** input olarak alındıysa *Mehmet’in satırı* listeden silinmeli.