

ÖDEV 5: BAĞLI LİSTE

Programlama Dillerinde kullanılan dinamik veriler arasında bağlı liste de bulunmaktadır.

```
struct Bagli {  
    int eleman;  
    int sonraki;  
}
```

Bu veri yapısı kullanılarak bir dizi oluşturulacaktır. Klavyeden alınan değerler bu diziye yerleştirilecektir. Diziye yerleştirme işlemi için indeksler random (rastgele) oluşturulacaktır (Random Access Memory – RAM). Bu dizi üzerinde bağlı listeyi taklit eden programı yazınız. Klavyeden eleman girişi tamamlandıktan sonra dizi içeriği ekrana bağlı liste şeklinde yazılacaktır (Elemanların giriş sırasına göre). Dizinin boş olan elemanları ekrana yazılmayacaktır.

Kurallar:

- 1) Programın ismi bagli.c veya bagli.cpp şeklinde olacaktır.
- 2) Indentation kuralına uyulacaktır.
- 3) Ödevleriniz 23.12.2022 tarihinde saat 23:59'a kadar gönderilecektir.
- 4) Kaynak kod Arş.Gör.Hüseyin Enes OKUTAN'ın belirlediği yere gönderilecektir.