

**3) Aşağıda sıralanan işleri yapan bir program yazınız.**

- n elemanlı ( $n < 30$ ) bir a dizisi için n değerini ve n adet dizi elemanını kullanıcıdan alınız.
- Bu dizinin ardışık elemanlarını karşılaştırıp büyük olan elemanı yeni bir b dizisine kopyalayınız.
- b dizisini ekranda gösteriniz.

**Örnek girdi :**

n degerini giriniz ( $n < 30$ ): 6

a[0]: 10

a[1]: 3

a[2]: 19

a[3]: 15

a[4]: 12

a[5]: 5

**Örnek Çıktı:**

b[0]: 10

b[1]: 19

b[2]: 19

b[3]: 15

b[4]: 12