

Aşağıdaki sorudan herhangi birini seçin ve sisteme sadece **cpp** olarak yükleyin. Yükleme sırasında herhangi bir sorunla karşılaşmamak için **Google Chrome** kullanın ve dosyanızın sisteme yüklendiğinden emin olun (dosya başarılı bir şekilde yüklendi mesajını görün). Başarılar. Dr. Kürşat ARSLAN

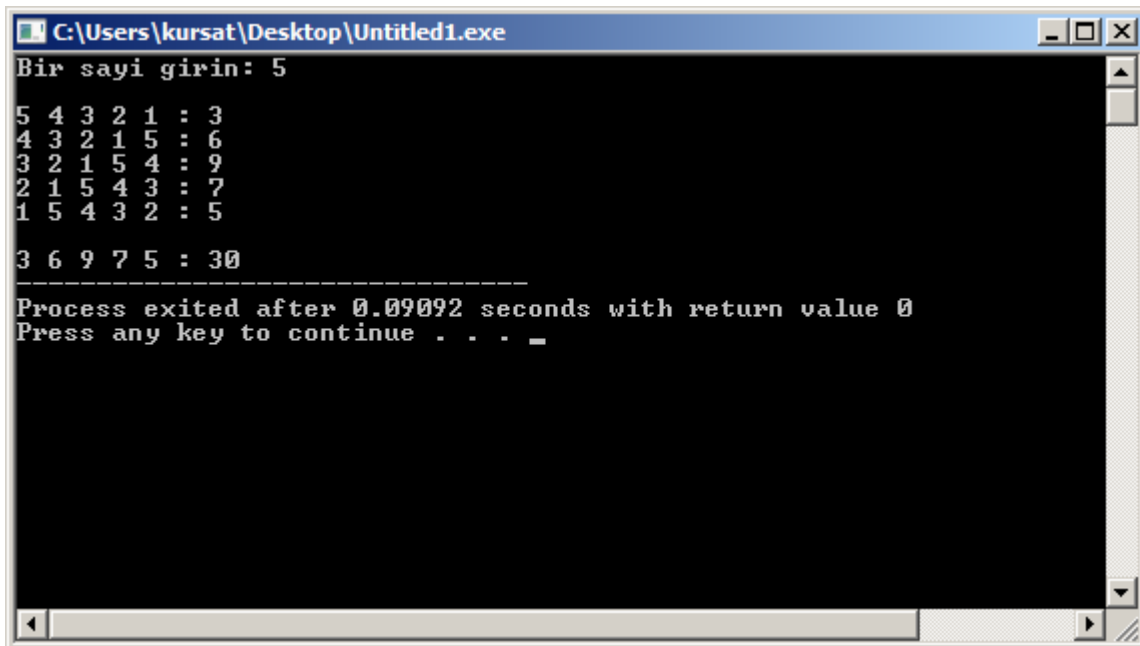
1. Soru

Aşağıdaki problemi çözen programı yazın.

Bir havuzu 3 musluk doldururken 1 musluk boşaltmaktadır. Dolduran musluklardan birinci musluk bir dakikada 2 ile 4 litre arası, ikinci musluk 3 ile 5 litre arası, üçüncü musluk ise 6 ile 7 litre arası su doldurmaktadır. Diğer boşaltan musluk ise, dakikada 1 ile 3 litre arası su boşaltmaktadır. Havuz 5500 litre su aldığına göre, **kaç saat** sonra havuz dolar.

2. Aşağıdaki gibi kullanıcı tarafından belirlenen bir sayı için, sayı dizisi oluşturan ve ekrana yazdıran programı yazın.

Not: Bu sorunun cevabını programlarken kullanıcıdan sayı aldıktan sonra kalan işlemler **mutlaka** fonksiyon ile yapılmalı ve sayılar önce dizeye kaydedilmelidir.



```
C:\Users\kursat\Desktop\Untitled1.exe
Bir sayi girin: 5
5 4 3 2 1 : 3
4 3 2 1 5 : 6
3 2 1 5 4 : 9
2 1 5 4 3 : 7
1 5 4 3 2 : 5
3 6 9 7 5 : 30
-----
Process exited after 0.09092 seconds with return value 0
Press any key to continue . . . _
```