



**Gebze Institute of Technology**  
**Department of Computer**  
**Engineering**  
**CSE 241/505**  
**Object Oriented Programming**  
**Fall 2014**  
**Homework # 2**

**MURAT ALTUNTAŞ**  
**111044043**

Herhangi bir dizinin sıralanmış haldeki **n.** indexteki elemanını döndüren program.

Diziler artan sıraya göre sıralanmıştır.

**Not:** Program “Warning” vermektedir ama programın çalışmasında ve işleyişinde hiçbir hata yoktur. O warningler uyarı niteliğindedir.

#### Ekran çıktısı.

--Dizilerin ilk hali.--

int: 9 2 11 3 1 5 7

double: 5.6 9.8 7.6 2.9 11.1 1.11 3.15

char: d b f c a e k g

Person Age: 15 23 26 14 10 12

Person Weight: 95 81 62 59 100 78

DayOfYear Day: 14 12 21 5 3 7 2 8 15

--Diziler artan sıraya göre sıralanmıştır.--

integer dizinin sıralı halindeki [5] indexli elemanı: 9

double dizinin sıralı halindeki [5] indexli elemanı: 9.8

character dizisinin sıralı halindeki [5] indexli elemanı: f

Person dizisinin age'e göre sıralı halindeki [5] indexli elemanı: 26

Person dizisinin kiloya göre sıralı halindeki [5] indexli elemanı: 100

DayOfYear dizisinin day'a göre sıralı halindeki [5] indexli elemanı: 12

--Dizilerin son hali.--

int: 9 2 11 3 1 5 7

double: 5.6 9.8 7.6 2.9 11.1 1.11 3.15

char: d b f c a e k g

Person Age: 15 23 26 14 10 12

Person Weight: 95 81 62 59 100 78

DayOfYear Day: 14 12 21 5 3 7 2 8 15

--Dizilerin içerisinde değişiklik yapılmamıştır.--

## Program çıktısının ekran görüntüsü.

```
murataaltuntas@ubuntu: ~/Masaüstü
HW02_111044043.cpp:604:31: warning: pointer of type 'void *' used in arithmetic [-Wpointer-arith]
murataaltuntas@ubuntu:~/Masaüstü$ g++ -o hw02 HW02_111044043.o
murataaltuntas@ubuntu:~/Masaüstü$ ./hw02
--Dizilerin ilk hali.--
int: 9 2 11 3 1 5 7
double: 5.6 9.8 7.6 2.9 11.1 1.11 3.15
char: d b f c a e k g
Person Age: 15 23 26 14 10 12
Person Weight: 95 81 62 59 100 78
DayOfYear Day: 14 12 21 5 3 7 2 8 15

--Diziler artan siraya gore siralanmistir.--
integer dizinin sirali halindeki [5] indexli elemani: 9
double dizinin sirali halindeki [5] indexli elemani: 9.8
character dizisinin sirali halindeki [5] indexli elemani: f
Person dizisinin age'e gore sirali halindeki [5] indexli elemani: 26
Person dizisinin kiloya gore sirali halindeki [5] indexli elemani: 100
DayOfYear dizisinin day'a gore sirali halindeki [5] indexli elemani: 12

--Dizilerin son hali.--
int: 9 2 11 3 1 5 7
double: 5.6 9.8 7.6 2.9 11.1 1.11 3.15
char: d b f c a e k g
Person Age: 15 23 26 14 10 12
Person Weight: 95 81 62 59 100 78
DayOfYear Day: 14 12 21 5 3 7 2 8 15
--Dizilerin iceriginde degisiklik yapilmamistir.--
murataaltuntas@ubuntu:~/Masaüstü$
```

Programın başında ve sonunda dizileri ekrana bastırdım. Burada dizilerin değiştirilmediği gösterilmiştir.

return\_nth fonksiyonunun return değerleride ekrana basılmıştır.