

SINAVA YÖNELİK ÇALIŞMA SORULARI 2



TOBB ETÜ
Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi

- 1) Aşağıdaki metni ekrana yazdıran bir program yazınız. Programı yazarken “\n” ve “\t” komutlarını kullanınız.

Satırlarda soldan girintilerin tam olarak aynı olması gerekmez. Ancak girintileri boşluğa defalarca basmak yerine “\t” ler ile oluşturmaya çalışınız.

*“Yani, oylesine ciddiye alacaksın ki yaşamayı,
yetmisinde bile, mesela, zeytin dikeceksin,
hem de oyle cocuklara falan kalir diye degil,
olmekten korktugun halde olume inanmadigin icin,
yasamak yani agir bastigindan.”*

- 2) Kullanıcıdan dolar değerini alıp bu değer TL cinsinden çıktısını veren bir program yazınız. Dolar kurunu #define ile ifade etmeniz istenmektedir.
- 3) Kullanıcıdan sırasıyla isminin baş harfini, öğrenci numarasını ve doğduğu yılı isteyip bu iki sayının farkını ekrana yazdıran bir kod yazınız. Kodlarınıza yorum eklemeyi unutmayınız. Program çıktısı aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
Lutfen isminizin bas harfini giriniz:
e
Lutfen ogrenci numaranizi giriniz:
423423
Lutfen dogum yilinizi giriniz:
1345

Ismi e ile baslayan ogrenci;
Ogrenci numaraniz ve dogum yiliniz arasindaki fark: 422078.

Devam etmek için bir tuşa basın . . .
```

- 4) Kullanıcıdan sırasıyla öğrenci numarasını, doğduğu yılı ve isminin baş harfini isteyip öğrenci numarası ve doğum yılı farkını ekrana yazdıran bir kod yazınız. Kodlarınıza yorum eklemeyi unutmayınız. Program çıktısı aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
Lutfen ogrenci numaranizi giriniz:
223666
Lutfen dogum yilinizi giriniz:
1266
Lutfen isminizin bas harfini giriniz:
e

Ismi e ile baslayan ogrenci;
Ogrenci numaraniz ve dogum yiliniz arasindaki fark: 222400.

Devam etmek için bir tuşa basın . . .
```

- 5) Kullanıcıdan isminin baş harfini, öğrenci numarasını ve doğduğu yılı isteyip bu iki sayının bölümünü tam sayı olarak (ondalıklı kısım olmaksızın) ekrana yazdıran bir kod yazınız(Öğrenci numarası, doğum yılı ve sonuç **int** türünde olmalıdır.).Kodlarınıza yorum eklemeyi unutmayınız. Program çıktısı aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
Lutfen isminizin bas harfini giriniz:
e
Lutfen ogrenci numaranizi giriniz:
456978
Lutfen dogum yilinizi giriniz:
1239

Ismi e ile baslayan ogrenci;
Ogrenci numaranizin dogum yiliniza bolumu: 368'dir.

Devam etmek için bir tuşa basın . . .
```

- 6) Kullanıcıdan **double** türünde iki sayı alıp bu sayıların bölümünü ekrana yazdıran bir kod yazınız. Kodlarınıza yorum eklemeyi unutmayınız. Program çıktısı aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
Lutfen bir sayi giriniz:255.64
Lutfen bir sayi giriniz:45.9

      Iki sayinin bolumu 5.569499 'dir.

Devam etmek için bir tuşa basın . . .
```

- 7) Kullanıcıdan **int** türünde iki sayı alıp bu sayıların bölümünden kalanı ekrana yazdıran bir kod yazınız. Kodlarınıza yorum eklemeyi unutmayınız. Program çıktısı aşağıdaki gibi olmalıdır.

```
Lutfen bir sayi giriniz:65
Lutfen bir sayi giriniz:24
      Iki sayinin bolumunden kalan 17 'dir.
Devam etmek için bir tuşa basın . . .
```