



13.05.20

TOBB ETU
Bil 141-Bilgisayar Programlama 1
Lab1

Soru 1: İki sayıyı input olarak alın. İlk sayıyı ikinci sayıya böldüğünüzde, ekrana bölüm ve kalanı yazan bir program yazınız. Inputlar integer değişkeni olacaktır.

Soru 2: Yukarıdaki soruyu ilk sayı her zaman büyük olacak şekilde güncelleyiniz. Yani sadece ilk sayı büyük girilirse işlem sonucu ekrana double tipinde basılacak. Eğer ikinci sayı büyük gelirse ekrana “*Lütfen bölüneni daha büyük giriniz*” yazısını bastırın.



13.05.20

Çözüm 1:

```
#include<stdio.h>
int main (){
    int bolunen, bolen;
    scanf("%d %d",&bolunen,&bolen);
    int bolum = bolunen / bolen;
    int kalan = bolunen%bolen;
    printf("%d\n%d",bolum,kalan);
    return 0;
}
```

Çözüm 2:

```
#include<stdio.h>
int main (){
    double bolunen, bolen;
    scanf("%lf %lf",&bolunen,&bolen);
    double bolum = bolunen / bolen;
    if(bolen > bolunen)
        printf("Lütfen bölüneni daha büyük giriniz");
    else
        printf("%lf",bolum);
    return 0;
}
```