

TOBB ETU BİL 141

Bilgisayar Programlamaya Giriş I LAB4

Goal

Değişken sayıda tam sayı girdisi alan ve bu sayılardan pozitif olanlar ile negatif olanları ayrı ayrı toplayıp ekrana bastıran bir program yazınız. Program girdi olarak sıfır aldığı anda sonlanacak.

Input

Değişken sayıda tam sayı

Output

Pozitif sayıların toplamı
Negatif sayıların toplamı

Constraints

Example

Input

-1 10 314 8 -99 0

Output

332
-100

Goal

Verilen 1 integer sayının rakamlarının yerlerini sayının işaretini sabit tutarak değiştirip ekrana bastırın.

Input

1 adet integer

Output

Rakamların yerleri ters çevrilmiş bir adet integer

Constraints

Example

Input

456

Output

654

Goal

Verilen 1 integer sayının en büyük basamağındaki rakam ile en küçük basamağındaki rakamın toplamını ekrana yazdırın. Sayı negatif de olsa pozitif de olsa sonuç pozitif olmalıdır.

Input

1 adet integer

Output

İki rakamın toplamı olan bir adet integer

Constraints

Example

Input

456

Output

10

Goal

Merhaba arkadaşlar

Bu haftaki lab bölümünde pozitif tamsayı bir girdi alan ve 1'den bu sayıya kadar (sayı dahil) kaç tane

1-) 3 ile bölünen

2-) 5 ile bölünen

3-) 3 ve 5 ile bölünen

4-) 3 veya 5 ile bölünen

sayı olduğunu ekrana yazdıran bir C programı yazmanız beklenmektedir.

Input

1 Tamsayı

Output

3 ile bölünen

5 ile bölünen

3 ve 5 ile bölünen

3 veya 5 bölünen

Constraints

Example

Input

10

Output

3

2

0

5

Goal

Verilen ikilik tabandaki sayıyı onluk tabana dönüştüren bir C programı yazınız.

Input

2lik tabanda tamsayı

Output

10luk tabanda tamsayı

Constraints**Example****Input**

101

Output

5