# Bilinmeyen Denklemler



"a1x+b1y=c1" ve "a2x+b2y=c2" şeklinde iki bilinmiyenli iki denklem iki string olarak kullanıcı tarafından giriliyor. Denklemlerinin katsayıları a1,a2,b1,b2,c1,c2 reel sayılardır. Katsayılardan herhangi biri 1 ise örneğin denklemlerden biri x-y=9 ise, 1x-1y=9 şeklinde girilmektedir. Denklemler yalnız ve yalnız yukarıdaki formda tek bir x, tek bir y ve tek bir sabit terim içerecek şekilde, x li terim sol başta, y li terim sağ yanında ve sabit terim eşitliğin sağ tarafında olacak şekilde girilmektedir. Denklemlere yukarıda verlenler dışında hiç bir illegal karakter girilmemektedir.

İsdigit ve herhangi bir string library fonksyonu kullanmadan, Kullanıcı tarafından string olarak girilen ve bir diziye kaydedilen denklemlerin katsayılarını yazacağınız void GetCoefficients(char equation[],int equation\_index) prototipli fonksiyonu kullanarak okuyup reel sayılara dönüştüren ve denklemlerin çözümünü otomatik olarak yalnız bu stringlerden yararlanarak bulup kullanıcıya gösteren bir program yazınız.

#### **Input Format**

2x+5y=19

1x-1y=-1 örneği için x,y ve eşitliğin sağındaki sayı için sırasıyla input örneği şu şekildedir:

2 5 19 1 -1 -1

#### **Constraints**

1

### **Output Format**

ilk satır x' in değerini,

ikinci satır y' nin değerini gösterecektir

2

3

#### Sample Input 0

1 5 12 -3 -2 -10

## **Sample Output 0**

2 2