

Oyun Dizisi

Ayşe ve Bora'nın elinde N uzunluğunda iki dizi vardır. Bu iki dizi üzerinde aşağıda kuralları verilen oyunu oynamaktadırlar:

- Ayşe'nin dizisi A ve Bora'nın dizisi B olsun.
- 1 den N 'ye kadar her i için eğer $A[i] > B[i]$ ise Ayşe $A[i] - B[i]$; $B[i] > A[i]$ ise Bora $B[i] - A[i]$ kadar puan almaktadır.
- Eğer $A[i] = B[i]$ ise bu durumda 1 den i ye kadar az puan alan kişi 1 puan almaktadır (İkisinin de i ye kadar eşit puanlı olması durumunda 1 puanı Ayşe alacaktır).

Verilen iki dizi için kimin kazandığını bulan programı yazın.

Girdi Formatı

İlk satırda Ayşe ve Bora'nın dizilerinin uzunluğu olan N tamsayısı ($1 \leq N \leq 10^5$).

Sonraki N satır için i . satır sırasıyla $A[i]$ ve $B[i]$ den oluşacak iki tam sayı içerecektir ($0 \leq A[i], B[i] \leq 10^9$).

Çıktı Formatı

Tek bir satır halinde oyunu yukarıdaki kurallara göre Ayşe kazandıysa "ayse", Bora kazandıysa "bora", eğer ikisi de eşit puan topladıysa "berabere" yazdırınız.

Örnek Girdi:

```
5
1 2
1 3
10 4
9 8
5 12
```

Örnek Çıktı:

```
bora
```

Açıklama:

1. hamlede Ayşe'nin 1, Bora'nın 2'si vardır. $2 > 1$ olduğu için Bora $2 - 1 = 1$ puan alır.

2. hamlede Ayşe'nin 1, Bora'nın 3'ü vardır. $3 > 1$ olduğu için Bora $3 - 1 = 2$ puan alır.
 3. hamlede Ayşe'nin 10, Bora'nın 4'ü vardır. $10 > 4$ olduğu için Ayşe $10 - 4 = 6$ puan alır.
 4. hamlede Ayşe'nin 9, Bora'nın 8'i vardır. $9 > 8$ olduğu için Ayşe $9 - 8 = 1$ puan alır.
 5. hamlede Ayşe'nin 5, Bora'nın 12'si vardır. $12 > 5$ olduğu için Bora $12 - 5 = 7$ puan alır.
- Sonuç olarak Ayşe $6 + 1 = 7$ ve Bora $1 + 2 + 7 = 10$ puan topladığından Bora kazandı.

Örnek Girdi:

3
4 2
1 1
1 2

Örnek Çıktı:

berabere

Açıklama:

1. hamlede Ayşe'nin 4, Bora'nın 2'si vardır. $4 > 2$ olduğu için Ayşe $4 - 2 = 2$ puan alır.
 2. hamlede Ayşe'nin 1, Bora'nın 1'i vardır. İkisi de eşit olduğu için ve şuna kadar az puan alan Bora olduğu için, Bora 1 puan alır.
 3. hamlede Ayşe'nin 1, Bora'nın 2'si vardır. $2 > 1$ olduğu için Bora $2 - 1 = 1$ puan alır.
- Sonuç olarak Ayşe 2 puan ve Bora da 2 puan topladığından oyun berabere bitmiştir.

Puanlandırma

Alt Görev 1 (17 Puan)

- $N = 1$
- $1 \leq A[i], B[i] \leq 10$

Alt Görev 2 (32 Puan)

- $1 \leq N \leq 10^3$
- $1 \leq A[i], B[i] \leq 10^5$

Alt Görev 3 (51 Puan)

- $1 \leq N \leq 10^5$
- $1 \leq A[i], B[i] \leq 10^9$