

Özenti Gardener

Mert çok yetenekli bir bahçıvan. En güzel çiçekleri en doğru yerleri koyarak sanat eserleri oluşturmakta usta bir sanatkar. Diğer bir yandan Mert'in komşusu Yiğit de bahçıvan ancak bu konuda hiçbir yeteneği olmadığı gibi özgün de değil. Yaptığı tek şey Mert'in tasarlamış olduğu eşsiz bahçeleri kıskanıp onları kopyalamaya çalışmak. Bir gün Yiğit evinden dışarı çıktığında Mert'in yeni tasarımını gördü ve çok kıskanıp aynı dizilimi yapmaya karar verdi. Fakat Mert'in bahçe düzenine bakıp tek tek kopyalarken birisi Yiğit'e seslendi ve onu muhabbete tuttu. Muhabbbet bittikten sonra Yiğit işe kaldığı yerden devam ettiğini sandı ancak çiçeklerden en güzelini almayı unuttu ve yanlışlıkla sırasını atladi. Bahçe işi bittikten sonra Mert'in bahçe dizilimiyle kıyaslarken bir tane çiçeği almayı unuttuğunu fark etti. Yiğit'e hangi çiçeğin kayıp olduğunu bulmasında yardım edip onun da bahçe düzeninin birebir Mert'inkiyle aynı olmasını sağlayıp içten içe özentiliğini kabullenmesinde yardımcı olur musun?

NOT: EĞER 1 ELEMEN UZUNLUĞUNDA ARRAY VERİLİRSE, YİĞİT'İN BAHÇE DÜZENİNDE HİÇ ÇİÇEK YOKMUŞ GİBİ DÜŞÜNEBİLİRSİNİZ. (BOŞ SATIR)

Girdi Formatı

İlk satır test sayısını gösteren bir tam sayı içerir 'm' . İkinci satır m adet listelerin uzunluğunu gösteren n sayılarını içerir. Sonraki her satır(toplam m adet), n adet farklı boşluklarla ayrılmış tamsayıları içerir. Ardından gelen her satır farklı n-1 adet boşluklarla ayrılmış sayıdan oluşur.

Kısıtlamalar

$$1 \leq N \leq 10^6$$

$$1 \leq M \leq 10^6$$

$$1 \leq cicekler[i] \leq 10^9$$

Çıktı Formatı

M adet, boşlukla ayrılmış i nincisinde yiğitin bahçesindeki l ninci kayıp çiçeğin numarası yazılı olan numaralar.