

SOLUCAN

Bilim insanları bölünerek çoğalabilen yeni bir solucan türü keşfetmişlerdir. Bu solucanın her bir biriminde, 0'dan 9'a kadar numaralandırılmış 10 tip hücreden bir tanesi bulunmaktadır.

- • Bu hücre tiplerinden hepsi aynı anda solucanda bulunabilir. **ÖR: "0123456789"**
- • Bir hücre tipi birden fazla birimde bulunabilir **ÖR: "01123224506789" (Tip 0: 2, Tip 1: 2, Tip 2: 3)**
- • Gövdede hiç bulunmayan hücre tipi olabilir. **ÖR: "01023334569" (Tip 0: 2, Tip 3: 3, Tip 7: 0, Tip 8: 0)**

Bilim insanları solucanı bölerek çoğaltma işlemini denerken özel bir durum fark ediyor. Eğer bir hücre tipinden solucanın birden fazla kısmında bulunuyorsa, solucanı parçalara ayırdığımızda elde edilen yeni parçalarda da aynı hücre tiplerinin bir arada bulunmaları gerekmekte yoksa yeni solucanlar oluşmıyor. Buna göre solucanların gövdelerini analiz edip sana gönderen bilim insanlarına verilen solucandan en fazla kaç sayıda solucan elde edebileceklerini söyleyen bir algoritma yazabilir misin?

Girdi Formatı:

Solucanı(w) oluşturan hücre tipleri.

Kısıtlamalar:

$$1 \leq w.length \leq 10^5$$

Çıktı Formatı:

Elde edilebilecek maksimum solucan sayısı.

Örnek Girdi:

03450330222

Örnek Çıktı:

3

Açıklama:

- • Aynı hücre tiplerinin bir arada bulunduğu elde edebileceğimiz muhtemel solucanlar: **[03450330222, 03450330, 222, 45, 4, 5]**
- • Fakat bölme işlemi gerçekleştireceğimiz için tüm olası solucanları aynı anda elde edemeyiz. En çok sayıda solucanı elde edebileceğimiz örnek solucan grubu: **[4,5,222]**
- • Maksimum solucan sayısı: **3**

