

Verilen herhangi bir doğal sayının sadece 9 ve 0 rakamlarını barındıran minimum katını bulan bir kod yazmanız gerekmektedir.

Bu uygulama için kullanıcıdan ilk olarak kaç tane sayı girileceği bilgisi alınacak, daha sonra çözümü istenen her değer girildikten sonra her birinin sonucu ekrana basılacak. Aşağıda örnek bir senaryo verilmiştir:

```
Number of test cases: 3
1st number: 5
2nd number: 7
3rd number: 1
Output Result:
90
9009
9
```

Önerdiğiniz çözüm çok büyük doğal sayılar ile test edilecektir. Test case'ler için kullanacağınız programlama diline bağlı olarak bir süre limiti vardır. Bu süre içerisinde yönteminiz doğru sonucu üretmelidir. Programlama dilleri için verilen süre limiti aşağıdaki tablodaki gibidir:

Programlama Dili	Süre(saniye)
C, C++	2
C#	3
Java	4
Python	10