

# Problem

Bulutfon olarak bizler +90 850 885 0000'dan + 90 850 3999 arasındaki 4000 adet numarayı satıyoruz. Bu numaralardan bazıları özel numara, bazıları da normal numara olarak adlandırılıyor. Özel numara olma kuralı aşağıda belirtilmiştir. Özel numaraların fiyatları ve buna ek olarak %18 KDVsi vardır.

## Özel numara olma kuralı.

Ardışık veya kulağa hoş gelen 0000 veya 1222 gibi numaralara özel numaralardır. Özel numara olma koşulları ve ücretleri aşağıda belirtilmiştir. Aşağıdaki fiyatlara KDV eklenecektir. Numaralarda pazarlık yapılmaz.

- **□1000+KDV**
  - Son 4 rakamı aynı olan numaralardan (Örnek: 0850 885 1111 , 0850 885 0000)
  - Ön prefix ile simetrik numaralardan (Örnek: 0850 885 0 885, 0850 885 1 885)
- **□500+KDV**
  - Son 3 rakamı aynı olan numaralardan (Örnek: 0850 885 1222 , 0850 885 0333)
  - Son 4 rakamı 2'şer simetrik olanlardan (Örnek: 0850 885 1414 , 0850 885 1212)
- **□250+KDV**
  - Son 4 rakamı 2'şer olarak aynı olanlardan (Örnek: 0850 885 1122 , 0850 885 1155)
- **□100+KDV**
  - Son 3 rakamı 010, 020, 030, 040 gibi artanlardan (Örnek 0850 885 1030, 0850 885 1090)
  - Son dört rakamı ardışık olanlar (0850 885 0123, 1234)
- **□50+KDV**
  - Diğer Jenerik anlam taşıyan numaralardan (Örnek: 1905, 1903, 1923 etc.)

## Ödev

Bizlere GOLANG ile yazılmış tek form olan basit bir websitesi gerekmektedir. Bu websitesi tek bir telefon numarası alan inputtan oluşacaktır. Kullanıcı 90850885xxxx şeklinde her hangi bir numara girebilir. Buna göre yukarıdaki

> 908508853000 giriş yaptığımız zaman bunun özel numara ve fiyatı bilgisi vermelidir..

--

> 908508851037 giriş yaptığımız zaman bunun normal numara olduğu bilgisi vermelidir.  
> 908508850000 ve 908508853999 dışında bir numara yazıldığı zaman geçersiz numara bilgisi vermelidir.

Output olarak sadece HTML değil JSON formatı vermesi bonustur.

## Süre

Paylaşım yapıldıktan bir hafta içinde Github veya Bitbucket üzerinden kodların bizlere teslim edilmesini rica ediyoruz.

## Not

Kodları public bir repo üzerinden paylaşabilirsiniz ancak bu doküman kişiye özeldir ve paylaşılamaz.