## SORU 2:

Bir pozitif tamsayı alan (maksimum 3.999) ve bu sayıyı Roma rakamına dönüştüren fonksiyonu yazınız. Tüm Roma rakamları büyük harf olarak döndürülmelidir. Roma rakamı olarak gösterilebilecek en büyük sayı 3.999'dur.

- Fonksiyon yazılmayan kodlar doğru çalışsa bile puanı 0 dır.
- Fonksiyon argüman olarak pozitif tam sayı alacak.
- Fonksiyon Roma rakamı döndürecektir.
- Sözlükten eleman alma hariç hiçbir hazır fonksiyon kullanılmayacaktır!

## Örnek input outputlar:

Örnek 1: 16 #input 1 XVI #output 1

Örnek 2: 26 #input 2 XXV1 #output 2

Örnek 3 99 #input 3 XCIX #output 3

**İpucu:** Aşağıdaki Roma rakamı karşılığı verilen sözlüğü kodunuzda kullanabilirsiniz. Kopyalayıp yapıştırırken kontrol ediniz!!!

```
d = {1000:"M", 900:"CM", 500:"D", 400:"CD", 100:"C", 90:"XC", 50:"L", 40:"XL", 10:"X", 9:"IX", 5:"V", 4:"IV", 1:"I"}
```

## Derleme komutları

python3 ogrenci\_numarası.py #terminalden girdileri alarak(varsa) sonucu gösterir.

**python3 ogrenci\_numarası.py<input1.txt** #input1.txt den girdileri alarak terminalde sonucu gösterir.

python3 ogrenci\_numarası.py<input1.txt>myoutput.txt """input1.txt den girdileri alarak myoutput.txt dokümanı oluşturarak sonucu buraya yazar """

diff output1.txt myoutpput.txt #output1.txt dokümanı ile myoutpput.txt dokümanını karşılaştırır.

**diff --ignore-all-space output1.txt myoutpput.txt** """output1.txt dokümanı ile myoutpput.txt dokümanını boşlukları dikkate almadan karşılaştırır. """