

Argüman olarak harflerden(İngiliz) veya Mors kodundan oluşan bir string alan ve bu stringi tam tersine dönüştüren (harflerden oluşan stringi Mors koduna, Mors kodundan oluşan stringi İngiliz harflerine) ve sonucu döndüren fonksiyonu yazınız. Harfler büyük veya küçük olabilir, fakat Mors kodu her zaman büyük harf olarak döndürür. Boşluk içinde bir Mors kodu bulunmaktadır.

- ### Örnek input outputlar:

```

..- . . . . -- ..- . .-.. .-.. . .- #output 1

```

JOHN F KENNEDY #output 2

```
{ "A": "-","B": "-...","C": "-.-","D": "-..","E": ".","F": "-.-","G": "--","H": "....","I": ". .","J": ".---",
  "K": ".-.-","L": ".-.-","M": "--","N": "-.-","O": "----","P": "-.-","Q": "--.-","R": "-.-","S": "...","T": "-.",
  "U": ".-.-","V": "...-","W": "-.-","X": "-.-","Y": "-.-","Z": "-.-"," " : "....." }
```

$$\{ \text{"-":"A"}, \text{"-":"B"}, \text{"-":"C"}, \text{"-":"D"}, \text{"-":"E"}, \text{"-":"F"}, \text{"-":"G"}, \text{"-":"H"}, \text{"-":"I"}, \text{"-":"J"}, \text{"-":"K"}, \text{"-":"L"}, \text{"-":"M"}, \text{"-":"N"}, \text{"-":"O"}, \text{"-":"P"}, \text{"-":"Q"}, \text{"-":"R"}, \text{"-":"S"}, \text{"-":"T"}, \text{"-":"U"}, \text{"-":"V"}, \text{"-":"W"}, \text{"-":"X"}, \text{"-":"Y"}, \text{"-":"Z"}, \text{"-":""} \}$$

## 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. """