



# آقای ایکس

کوئرا از Java 8 برای داوری این سؤال استفاده می‌کند.

آقای ایکس به تازگی در یک شرکت برنامه نویسی استخدام شده و قرار است به عنوان اولین کار برنامه ای مشابه تلگرام بنویسد. از جایی که تنهایی نوشتن پروژه ای به این عظمت کار ساده ای نیست، از شما برای طراحی صفحه ورود برنامه کمک خواسته. آقای ایکس تاکید کرده که تنها از توابع کلاس استرینگ ( replace, replaceAll, matches, split and etc ... ) برای نوشتن این قسمت بهره ببرید. صفحه ورود برنامه به این صورت است: ابتدا شماره تلفن کاربر گرفته میشود تا پیامک کد ورود برایش ارسال شود. سپس در صورت معتبر بودن شماره، با دریافت پیامک کد 5 رقمی ورود از پیامک استخراج شده و در محل مربوط وارد میشود.

## ورودی:

در خط اول ورودی شماره تلفن فرد دریافت میشود.

فرمت های قابل قبول برای تلفن:

```
+989xxxxxxxxxx
00989xxxxxxxxxx
9xxxxxxxxxxx
09xxxxxxxxxxx
```

در خط دوم متن پیامک ورود وارد میشود. این پیامک حاوی تنها و تنها یک عدد 5 رقمی به عنوان کد ورود است که باید آن را استخراج و در خروجی نشان دهید. اگر چنین کدی وجود نداشت عبارت: `ERROR 404 Not Found` را چاپ کنید.

در صورت معتبر نبودن شماره تلفن، فقط `Invalid Phone Number` را چاپ کنید.

## مثال

### ورودی نمونه 1:

```
09904614116
.مشترک گرامی سال 1400 مبارک. کد ورود شما 12345 می باشد
```

### خروجی نمونه 1:

```
12345
```

### ورودی نمونه 2:

```
0211211111
کد ورود شما عبارت است از: 54684
```

### خروجی نمونه 2:

```
Invalid Phone Number
```

### ورودی نمونه 3:

```
+989010014321
.کد ورود 4321 است. به زودی این کد در جای مخصوص قرار خواهد گرفت
```

### خروجی نمونه 3:

```
ERROR 404 Not Found
```

ارسال پاسخ برای این سؤال

نوع فایل \*

Java

▼

فایل \*

No file chosen

Choose File

ارسال پاسخ

