

## مدیریت کارمندان

سلیب که به تازگی شرکت خود را تاسیس کرده اکنون با چالش جدیدی مواجه شده، مدیریت کارمندان! در حال حاضر او نیاز دارد تا بتواند هرگاه که اراده کرد به هر کارمند خود به عنوان تشویق پاداش بدهد یا اطلاعات تمامی کارمندان ساکن شهر خاصی را ببیند.

سلیب اطلاعات تمامی کارمندان خود را در یک فایل با نام employee.csv ذخیره کرده که محتوای آن به فرمت زیر است:

 employee.csv

```
1 | 10012, Tehran, Seyed Ali Babaei, 09121212121, 4000, Narmak-Kooche-Aval
2 | 20221, Tehran, Mostafa Karimi, 09131313131, 3900, Kerman-Kooche-Aval
3 | 40521, Semnan, Amin Anvari, 09123456789, 3800, Piroozi-Kooche-Aval
4 | 12140, ALborz, Nima Heydari Nasab, 09383838383, 4100, Fardis-Kooche-Aval
```

در ستون اول آیدی کارمند، در ستون دوم شهر کارمند، در ستون سوم نام کارمند، در ستون چهارم شماره تلفن کارمند، در ستون پنجم حقوق کارمند و در ستون ششم آدرس کارمند مشاهده می شود.

او که چیزی از ترمینال لینوکس و اسکریپت نویسی نمی داند از شما کمک خواسته تا برای او دو کار زیر را انجام دهید:

- دستوری با نام bonus تعریف کنید تا با دریافت آیدی کارمند، به میزان ۵ درصد حقوق او به او پاداش دهد. یعنی با اجرای دستور زیر:

 bash

```
1 | ./manager.sh bonus 40521
```

خروجی زیر مشاهده شود:

 bash

```
1 | Amin Anvari will get $190 bonus
```

- دستوری با نام city تعریف کنید تا با دریافت شهر مورد نظر سلیب، نام و شماره تلفن تمام کارمندان ساکن آن شهر او را خروجی بدهد. یعنی با اجرای دستور زیر:

```
bash
```

```
1 | ./manager.sh city ALborz
```

خروجی زیر مشاهده شود:

```
bash
```

```
1 | Customer Name: Nima Heydari Nasab  
2 | Mobile No: 09383838383
```

## مثال

برای مثال اگر اسکریپت شما را مانند زیر اجرا کنیم:

```
bash
```

```
1 | ./manager.sh bonus 10012
```

باید خروجی زیر را دهد:

```
bash
```


```
1 | Seyed Ali Babaei will get $200 bonus
```

یا اگر اسکریپت شما را مانند زیر اجرا کنیم:

```
bash
```

```
1 | ./manager.sh city Tehran
```

باید خروجی زیر را دهد:

 bash

```
1 | Customer Name: Seyed Ali Babaei
2 | Mobile No: 09121212121
3 | Customer Name: Mostafa Karimi
4 | Mobile No: 09131313131
```

## پروژه اولیه

برای دریافت پروژه اولیه این لینک را دانلود کنید. درون لینک ساختار فایلی زیر را مشاهده می کنید:

Employee-Management

```
|— employee.csv
|— manager.sh
```

راه حل خود را درون فایل `manager.sh` پیاده سازی کنید.

## توجه کنید

- اسکریپت شما باید فقط دو خط خروجی داشته باشد.
- به تمامی فاصله های خالی بین حروف خروجی دقت کنید.
- اطلاعات مورد نیاز شما در سیستم داوری درون فایل `employee.csv` در کنار اسکریپت شما قرار دارد.
- دسترسی اجرا به فایل ارسالی شما به طور خودکار در سیستم داوری داده می شود.

## نحوه ارسال

برای ارسال جواب دستورات خواسته شده را درون فایلی با نام `manager.sh` وارد کنید و آن را انتخاب و سپس ارسال کنید.