



دستور کار جلسه دوم

۱. اسکریپتی بنویسید که به ترتیب زیر عمل کند:

```
./script.sh dir-name ext v1 v2
```

- در اینجا script ۳ پارامتر می گیرد
- پارامتر dir-name نام یک دایرکتوری است
- پارامترهای v1 و v2 عدد هستند
- این اسکریپت دایرکتوری با نام dir-name را ایجاد کرده و در آن فایل هایی با پسوند ext را از v1 تا v2 می سازد
- مثال:

```
Script.sh dir1 txt 1 100  
dir1/1.txt  
dir1/2.txt  
.  
.  
.  
dir1/100.txt
```

۲. اسکریپتی بنویسید که به ترتیب زیر عمل کند:

```
./Script dir-1 dir-2 dir-3
```

- اسکریپت وجود دایرکتوری با نام dir3 را بررسی کرده و در صورتی که وجود نداشته باشد آن را ایجاد می کند.

- اسکریپت همه موجودی dir-1 را به dir3 کپی می کند و پس از پایان پیغامی مانند زیر چاپ می کند:

```
All dir1 files copied to dir3
```

- اسکریپت همه موجودی dir-2 را به dir3 کپی می کند و پس از پایان پیغامی چاپ می کند

```
All dir2 files copied to dir3
```

- در نهایت لیست همه موجودی dir3 در صفحه ای متمایز نشان داده می شود.



۳. برنامه ای در C بنویسید که به ترتیب زیر عمل کند :
- برنامه اعداد v1 و v2 از کاربر دریافت می کند.
 - برنامه رشته prefix را نیز از کاربر دریافت می کند.
 - برنامه رشته ای به نام file_address (مسیر فایلی که از پیش ساخته شده) را از کاربر دریافت می کند.
 - برنامه کاربرهایی با پیشوند نام prefix-x می سازد، که در آن x اعداد بین v1 تا v2 می باشد.
 - پس از آن فایل موجود در آدرس ذکر شده به دایرکتوری home همه کاربرهایی که شما ایجاد کردید بایستی اضافه شود
 - برنامه اجرایی خود را در محلی قرار دهید که برای همه کاربرهای سیستم قابل استفاده باشد.