

HW2 – Q2 – G10

تمرین ۲- ابتدا یک فایل متنی به نام **result.txt** بسازید. سپس در آن محتوایی وارد نمایید. سطح دسترسی فایل **result.txt** را به صورت زیر تعیین کنید (نحوه به دست آوردن دستور(های) استفاده شده را توضیح دهید). تمامی مراحل را گام به گام در گزارش درج کرده و از صفحه خود اسکرین شات بگیرید. همه مراحل باید در ترمینال لینوکس انجام شوند.

Owner		
Read	Write	Execute
✓	✓	✓

Group		
Read	Write	Execute
✓	-	-

Other		
Read	Write	Execute
✓	✓	-

برای هر یک سطح دسترسی را به دهدهی تبدیل می کنیم.

$$\text{Owner} = (111)_2 = 7$$

$$\text{Group} = (100)_2 = 4$$

$$\text{Other} = (110)_2 = 6$$

پس کامند به صورت زیر می شود:

```
chmod 746 result.txt
```

```
sepehr@sepehr-vm:~/Desktop/OSL-HW2-G-10/Q2$ touch result.txt
```

ساخت فایل result.txt

```
sepehr@sepehr-vm:~/Desktop/OSL-HW2-G-10/Q2$ chmod 746 result.txt
sepehr@sepehr-vm:~/Desktop/OSL-HW2-G-10/Q2$ ls -l
total 0
-rwxr--rw- 1 sepehr sepehr 0 11:08 12      مف result.txt
```

تغییر سطح دسترسی و مشاهده نتیجه