

HAVELSAN PARDUS-LİMAN KAMPI 1.GÜN ÖDEV CEVAPLARI

1)

```
root@192pardussunucu:/home/sysadmin# touch fibo.py
root@192pardussunucu:/home/sysadmin# ls
fibo.py  test.py  touch.py
root@192pardussunucu:/home/sysadmin# nano fibo.py
```

```
def fib(n):
    sayac = 0
    result = []
    a, b = 0, 1
    while (sayac != n):
        result.append(a)
        a, b = b, a+b
        sayac = sayac + 1
    return result
```

```
root@192pardussunucu:/home/sysadmin# cat fibo.py
def fib(n):
    sayac = 0
    result = []
    a, b = 0, 1
    while (sayac != n):
        result.append(a)
        a, b = b, a+b
        sayac = sayac + 1
    return result
root@192pardussunucu:/home/sysadmin# python
Python 2.7.16 (default, Oct 10 2019, 22:02:15)
[GCC 8.3.0] on linux2
Type "help", "copyright", "credits" or "license" for more information.
>>> import fibo
>>> fibo.fib(10)
[0, 1, 1, 2, 3, 5, 8, 13, 21, 34]
>>> _
```

- 2) etc dosyası kullanılarak sistem bazında değişiklikler sağlanabilir.
- 3) Linux GNU işletim sistemlerinde mantıksal hacim yöneticisi olarak geçer. LVM ile birden fazla diski tek bir disk olarak kullanabiliriz. Disk yönetim işlemlerinde kolaylık sağlar.
- 4) Öncelikle ext'in anlamı uzatılmış dosya sistemidir. Zamanlar bu dosya sürümünün yeni versiyonları çıkmıştır. Ext3'teki performans sorunları ve sistim mimarileri için yetersiz olmasından dolayı Ext4 dosya sistemine geçilmiştir. NTFS ise Windows'un eski işletim sistemleri içerisinde yıllarca kullandığı FAT dosya sisteminin yerini alması amacıyla geliştirilmiş dosya sistemidir.