



Δωρεάν Μαθήματα Πληροφορικής 2017

Μάθημα5:

α) Ανοίξτε την εφαρμογή “Τερματικό” ή “Εξομοιωτής Τερματικού” ή αντίστοιχη, από το γραφικό περιβάλλον του Η/Υ σας. Εκτελέστε κατά σειρά τις παρακάτω εντολές και καταγράψτε τα αποτελέσματα σε ένα αρχείο askisi5.txt:

- pwd
- ls -la
- cd /
- ls -l
- cd ~
- mkdir 2017
- cd /2017
- touch 2017/date.txt
- date
- exit
- free
- datenow
- date > 2017/date.txt
- uptime
- lshw > 2017/hw.txt
- cd 2017/
- cat --help
- cat hw.txt | grep description
- cat hw.txt | grep “id” --colour
- cp date.txt ../date2.txt
- cd ..
- rm date/

β) Καταγράψτε ποιες εντολές μας δίνουν τα παρακάτω αποτελέσματα:

Σαβ 09 Δεκ 2017 02:05:20 πμ EET

02:05:25 up 8 days, 3:14, 8 users, load average: 0,27, 0,38, 0,45

	total	used	free	shared	buffers	cached
Mem:	16373192	14557564	1815628	410096	275712	3262200
-/+ buffers/cache:		11019652	5353540			
Swap:	4194300	455520	3738780			

```
eth0    Link encap:Ethernet  HWaddr d8:50:e6:d3:1e:c6
        inet addr:192.168.1.4  Bcast:192.168.1.255  Mask:255.255.255.0
        inet6 addr: 2a02:587:1920:b900:10b9:f207:d618:a406/64 Scope:Global
        UP BROADCAST RUNNING MULTICAST  MTU:1500  Metric:1
        RX packets:17056471 errors:0 dropped:49 overruns:0 frame:0
        TX packets:45285141 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
        collisions:0 txqueuelen:1000
        RX bytes:16641935626 (16.6 GB)  TX bytes:53337074148 (53.3 GB)
        Interrupt:18 Memory:fb600000-fb620000
```

```
lo      Link encap:Local Loopback
        inet addr:127.0.0.1  Mask:255.0.0.0
        inet6 addr: ::1/128 Scope:Host
        UP LOOPBACK RUNNING  MTU:65536  Metric:1
        RX packets:551780 errors:0 dropped:0 overruns:0 frame:0
        TX packets:551780 errors:0 dropped:0 overruns:0 carrier:0
        collisions:0 txqueuelen:1
        RX bytes:50025563 (50.0 MB)  TX bytes:50025563 (50.0 MB)
```