

## Domande

1- Linux (GNU/Linux) è:

- A) Un programma.
- B) Un sistema operativo.
- C) Un gioco.
- D) Un pinguino.

2- Che differenza esiste fra le definizioni "Linux" e "GNU/Linux"?

- A) Linux è un sistema operativo completo, GNU/Linux il suo kernel, il cui sviluppo è coordinato da Linus Torvalds.
- B) GNU/Linux è un sistema operativo completo, Linux il suo kernel, il cui sviluppo è coordinato da Linus Torvalds.
- C) Linux e GNU/Linux sono esattamente la stessa cosa.
- D) GNU/Linux è un programma, Linux un pinguino.

3- Un programma distribuito con licenza GNU GPL

- A) Può essere utilizzato e modificato liberamente, ma redistribuito sotto la stessa licenza.
- B) Può essere utilizzato e distribuito, ma non modificato.
- C) Non può interagire con programmi distribuiti con licenza proprietaria.
- D) Non può essere venduto.

4- Linux e Unix sono:

- A) La stessa cosa.
- B) Linux è fondamentalmente uno dei tanti dialetti Unix.
- C) Linux è una distribuzione di Unix.
- D) Linux e Unix sono due cose totalmente diverse.

5- Quale editor di testi si trova comunemente a disposizione in una interfaccia testuale sotto Linux?

- A) Word Perfect.
- B) Emacs.
- C) Elm.
- D) Vi.

6- Come si indica la directory principale del filesystem di Linux?

- A) C:
- B) /root
- C) /
- D) C:/linux

7- Che cos'è la shell?

- A) Il kernel di Linux.
- B) Un programma che interpreta i comandi dell'utente in modalità testuale.
- C) La parte del kernel di Linux che interpreta i comandi dell'utente.
- D) Il programma con cui l'utente utilizza l'interfaccia grafica (a finestre) di Linux.

8- La bash è:

- A) Il modo con cui si indica la "/" su Linux.
- B) Una shell che esiste solo su Linux.
- C) Un tipo di shell, che può essere disponibile su ogni Unix.

D) Il modo con cui si chiama la ksh su Linux.

9- La home directory (directory che contiene tutti i file e i dati dell'utente) predefinita dell'utente "marco" su Linux è:

- A) Non può esistere un utente di nome marco (in italiano) su Linux.
- B) /marcohome
- C) /users/marco
- D) /home/marco

10- Dove si trovano i file di configurazione su un sistema Gnu/Linux?

- A) /etc
- B) /usr
- C) /home
- D) non c'è una cartella specifica.

11- KDE è

- A) Un sistema operativo.
- B) Un gestore di finestre disponibile solo su Linux.
- C) Un ambiente Desktop.
- D) Un programma di videoscrittura.

12- Il comando pwd

- A) Cambia la password di root.
- B) Visualizza il percorso della cartella corrente.
- C) Visualizza la password cryptata.
- D) Cambia gli attributi a un file.

13- Le varie distribuzioni differiscono per

- A) Numero di programmi disponibili.
- B) L'interfaccia grafica scelta.
- C) Il gestore di pacchetti e la configurazione predefinita di sistema.
- D) La gestione degli aggiornamenti software.

14- Una UMASK pari a 027 corrisponde allo schema di permessi per i file

- A) rw-rw-r--
- B) rw-r-----
- C) ---r--rw-
- D) r--r--r--

15- Quale dei seguenti è un esempio di parametri IP validi?

- A) Indirizzo IP: 192.168.0.1 - Netmask: 255.255.255.128 - Broadcast: 192.168.1.254
- B) Indirizzo IP: 192.168.1.0 - Netmask: 255.255.0.0 - Broadcast: 192.168.0.254
- C) Indirizzo IP: 192.168.0.1 - Netmask: 255.255.255.0 - Broadcast: 192.168.0.254
- D) Indirizzo IP: 192.168.1.1 - Netmask: 255.255.0.0 - Broadcast: 192.168.1.254