

Taller \LaTeX & friends

Temas: GNU/Linux, lenguajes de programación, Git & \LaTeX

Nombres y apellidos: Dimension R.


1. Escriba verdadero (T) o falso (F) en cada una de las siguientes proposiciones:

- (a) ___ Linux es un sistema operativo. (d) ___ En UNIX, mv se puede usar para renombrar un archivo o directorio.
(b) ___ `#!/bin/bash` es llamado *shebang*.
(c) ___ En \LaTeX , `\left[a,b\right]` imprime `[a,b]`. (e) ___ En \LaTeX , "Mi OS favorito es Deepin" imprime "Mi OS favorito es Deepin".

Solución

- (a) Maybe, I don't know.
(b) That's my questions.

2. ¿A quién(es) se le atribuye la invención de Git?

- ☒ Linus Benedict Torvalds. 
☐ Ken Lane Thompson. 
☐ Ian Ashley Murdock. 
☐ Richard Matthew Stallman. 

3. ¿Qué comando debe usar para inicializar un nuevo repositorio en Git?

- ☐ git bash ☐ git install ☒ git init ☐ git start

4. ¿Cuál es la salida del siguiente fragmento de código?

```
1  #include <stdio.h>
2  main()
3  {
4      for()printf("Dimension R");
5  }
```

5. Realice los operaciones y muestre la salida del siguiente fragmento de código en Python:

```
import numpy as np
A = 2*np.eye(3) # A =  $\begin{pmatrix} 200 \\ 020 \\ 002 \end{pmatrix}$ .
B = 5*np.ones(3) # B =  $\begin{pmatrix} 555 \end{pmatrix}$ .
print(A @ B)
```

Centro de Recursos para el Aprendizaje y la Investigación (CRAI)

30 de noviembre del 2018