

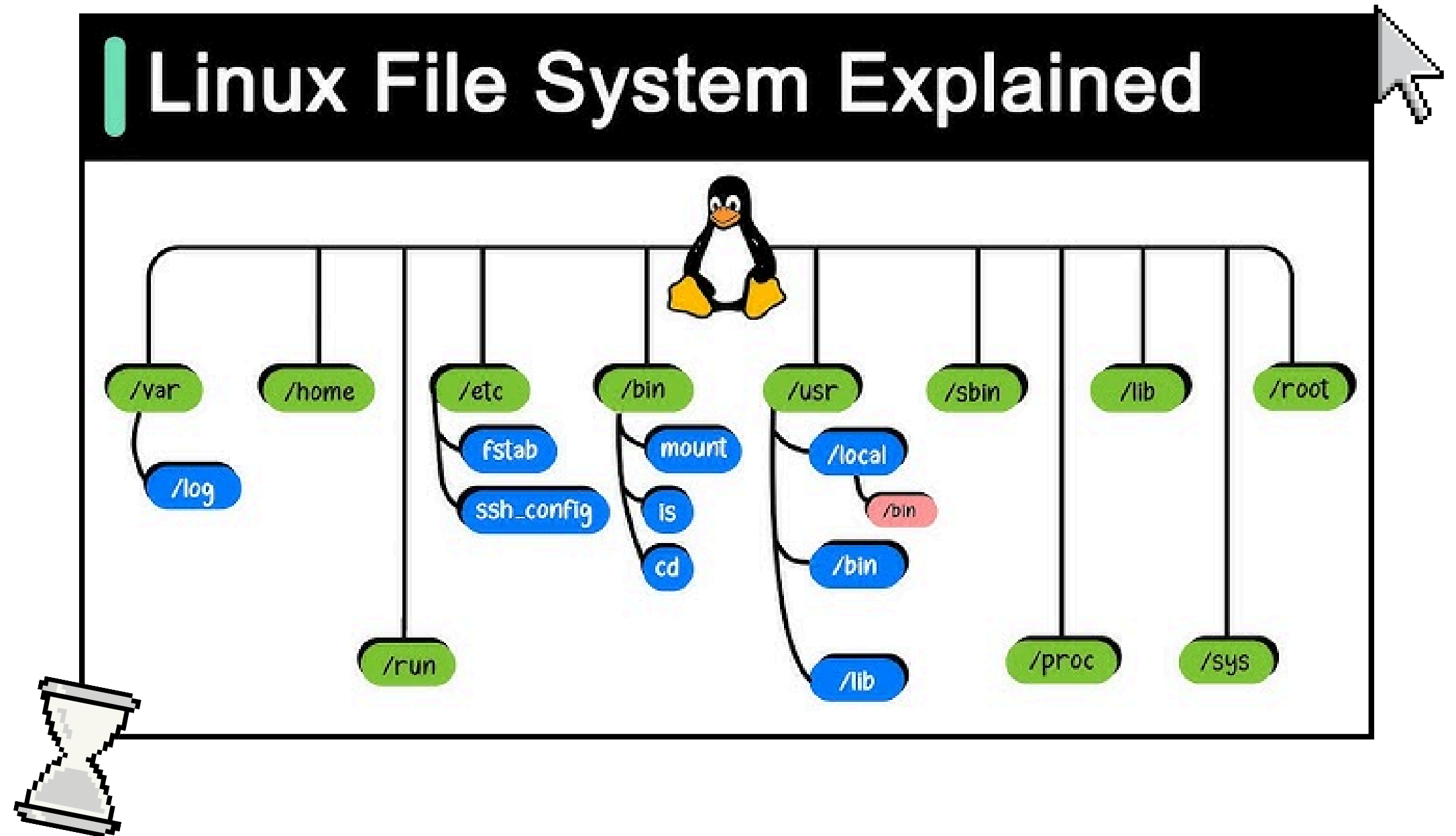
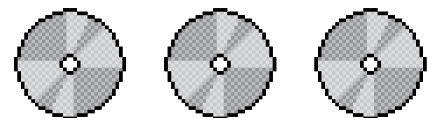
# INTRODUCCIÓN A BASH

Introducción al uso de bash, enfocada en el manejo del file system de Ubuntu

Barnald Bocker Brenes  
Isaac Flores Ureña

# SI ESTE ES EL SISTEMA, CÓMO SE NAVEGA?

El propósito de este material es entender los comandos necesarios para navegar un sistema por medio de la línea de comandos



# COMANDOS BÁSICOS QUE VAMOS A APRENDER:

## Movernos de directorio:

**cd:** "Change Directory", el directorio es nuestra ubicación actual, cd nos permite movernos a otro "lugar"

**Syntax:** cd \*ubicación\*

### **Variaciones útiles:**

"**cd ..**" : Cambia a la dirección arriba de la actual, un solo punto representa mi ubicación actual

"**cd -**" : Devuelve en el tiempo, retorno a la ubicación que estaba justo antes

"**cd ~**" : Vuelvo a casa, me devuelve a la ubicación general

## WILDCARD

\*



## Manipular Archivos

**mv :** mueve un archivo

**Syntax:** mv \*archivo\* \*ubicación destino\*

### **Variaciones útiles**

"**mv -r \*fólder\* \*ubicación\***" :

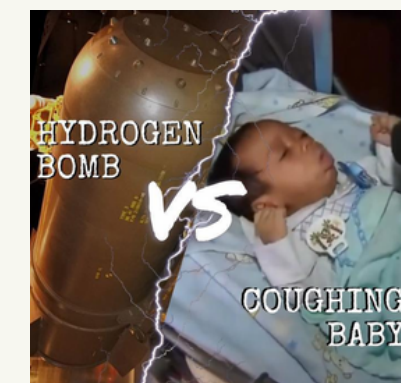
Mueve un fólder

**rm:** Borra un archivo

**Syntax:** rm \*archivo\*

### **Variaciones útiles**

"**rm -r**": Borra todo en la ubicación dada

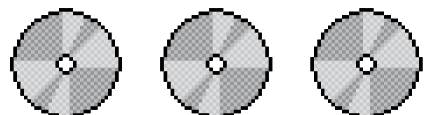


# MOVERNOS DE DIRECTORIO

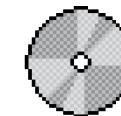
## Dirección actual



Se accede por medio del comando “.” Los contenidos actuales se acceden por medio del comando “**ls**”, lo que hace es mostrar todo lo **visible** en la ubicación actual

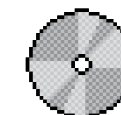


## Flujo de trabajo

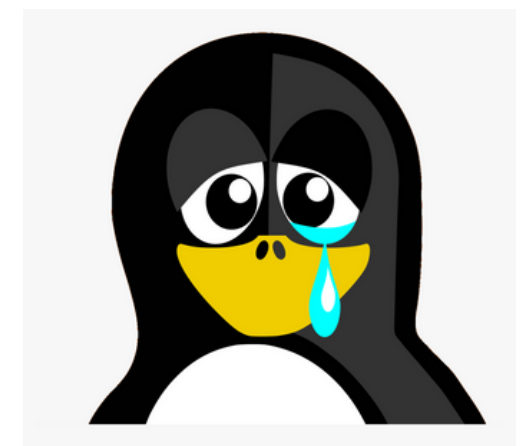


Los comandos se pueden interpretar de la siguiente forma: uso “ls” para ver que es lo que tengo alrededor, después “cd” para ir a donde quiero, si me equivoco vuelvo en el tiempo usando “cd -”.

## cd



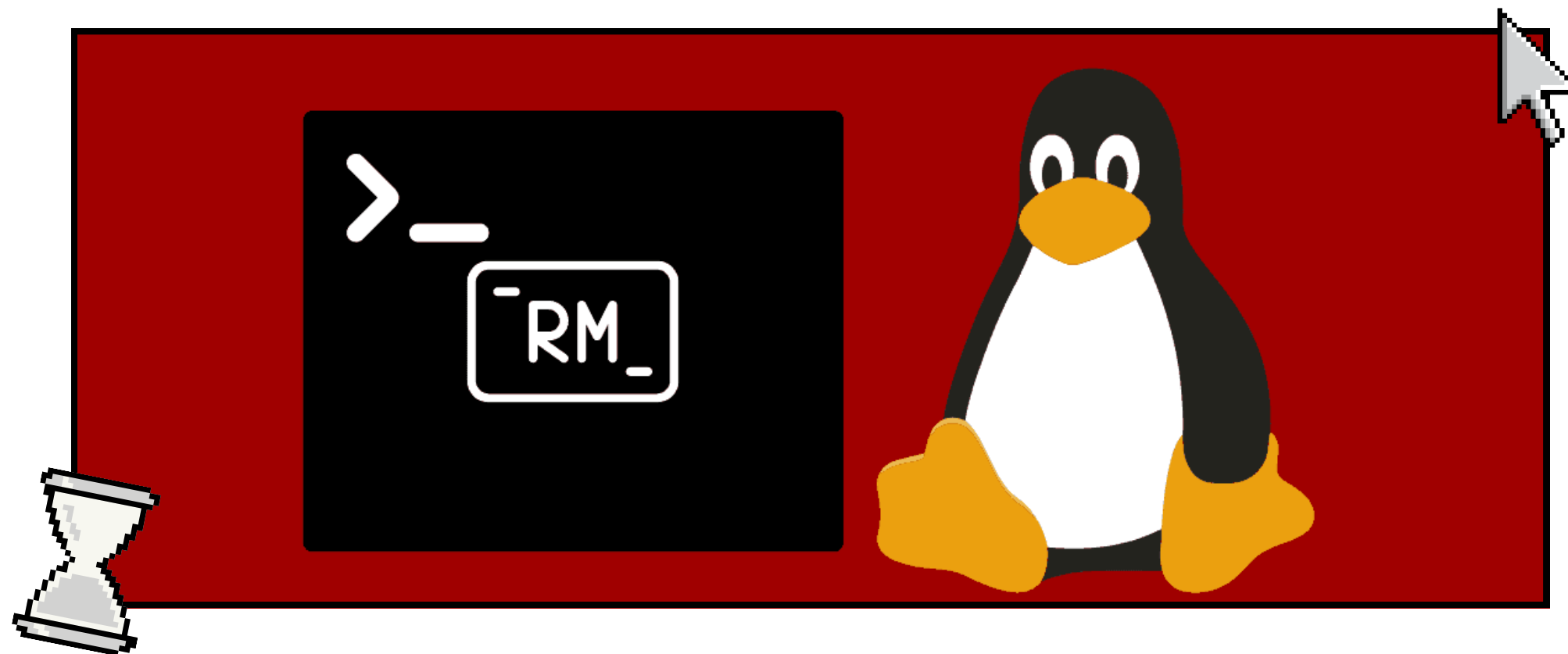
“**cd**” Es una de las herramientas más utilizadas en la terminal, sin ella sería equivalente a estar en el mar y no poder nadar



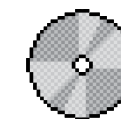
# MANIPULACIÓN DE ARCHIVOS

## ADVERTENCIA: IF IT'S GONE, IT'S GONE

Los sistemas linux no tienen una papelera después de usar `rm`, cuando se usa hay que ser sumamente cuidadoso ya que no hay forma de devolvernos en el tiempo. Aunque “`cd`” es la herramienta más utilizada, la más fuerte es “`rm`”.

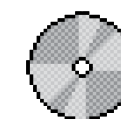


### mv

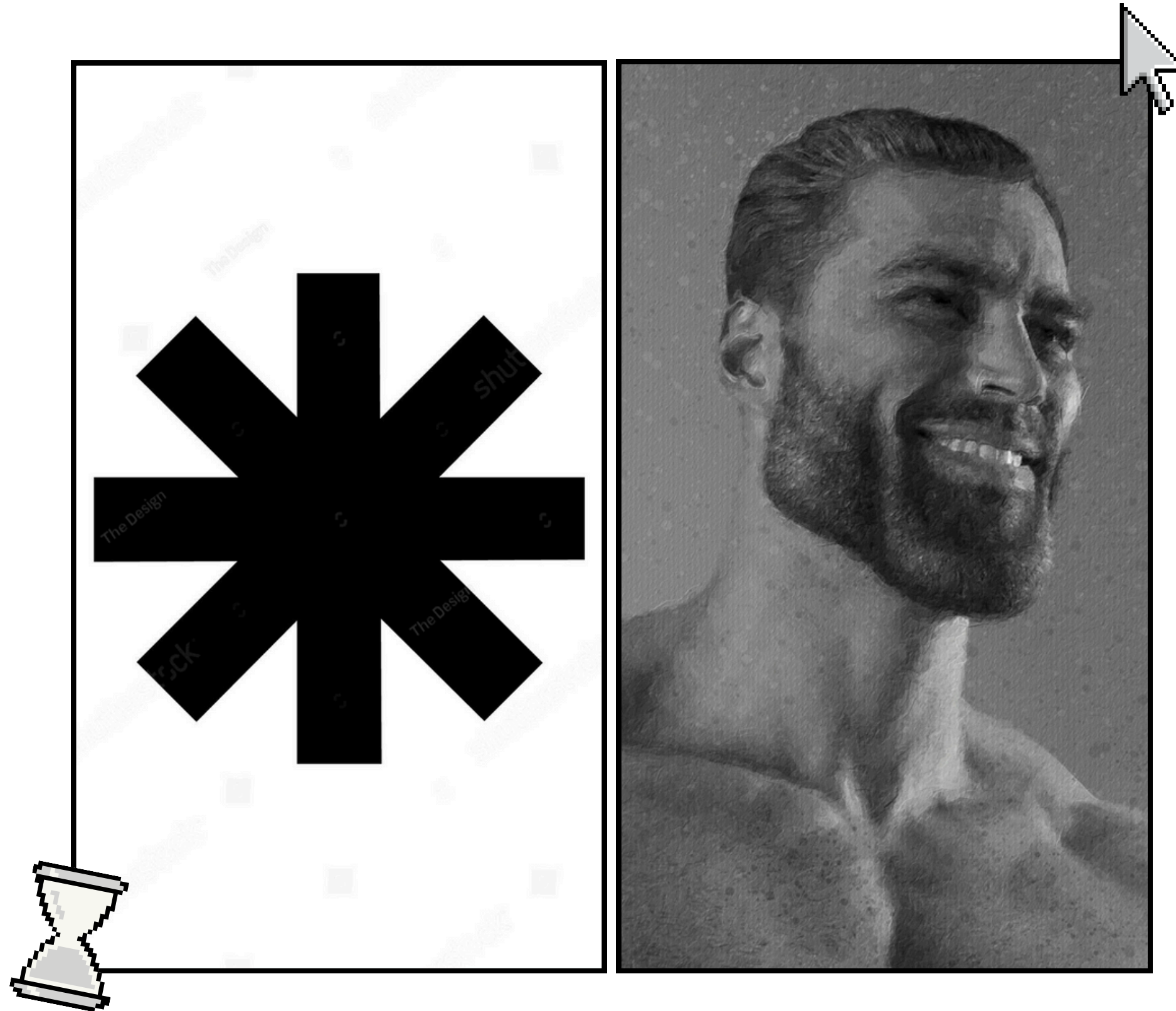


mv es simple, nos permite mover los archivos o fólderes a la ubicación que deseamos.

### Las variaciones



“`rm -rf`”: Esta es la variación que más hay que tenerle miedo.  
r: recursivamente  
f: forzado



# WILDCARD

El asterisco en bash representa “todo”. Por ejemplo, “rm \*” significa que se va a borrar todo a lo que se tenga acceso. “mv \*” significa que se va a mover todo. Es un comando sumamente poderoso que facilita el flujo de trabajo



# EJEMPLOS DE USO DIARIO

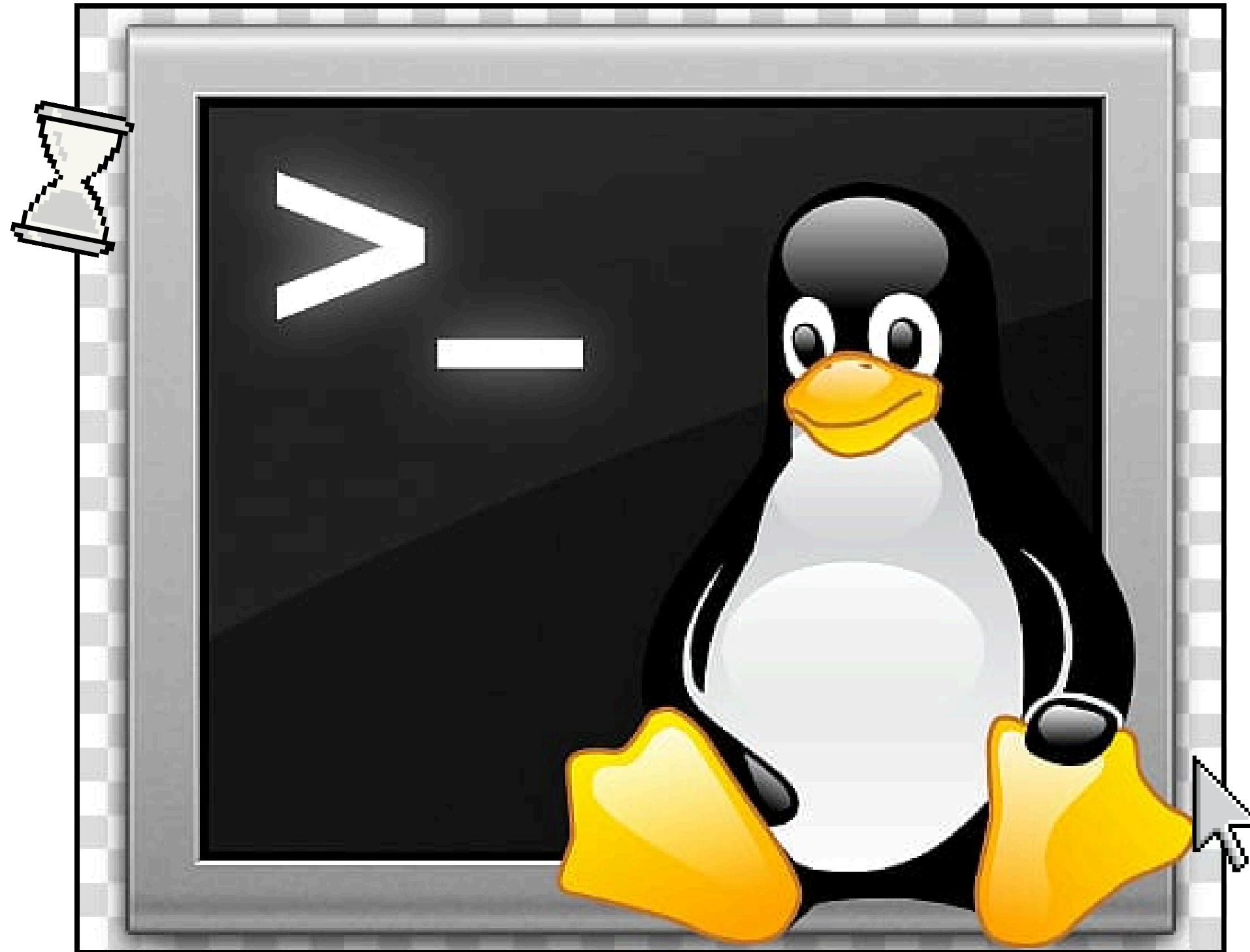






**UTILIDAD MÁS  
AVANZADA**





**MUCHAS  
GRACIAS!**

