

# SOFTWARE LIBRE

Copyright 2014, 2016, 2017, 2018, 2019

**Christian Noguera**  
**Valentin Pasquier**  
**Ubaldo Boyano Adánez**  
**David Osgood**  
**Richard M. Stallman**

Traducción al español y modificaciones  
**Alain Cochard, eMmA, rms** así  
como el grupo de trabajo « **Trad-Gnu** » de **April**.

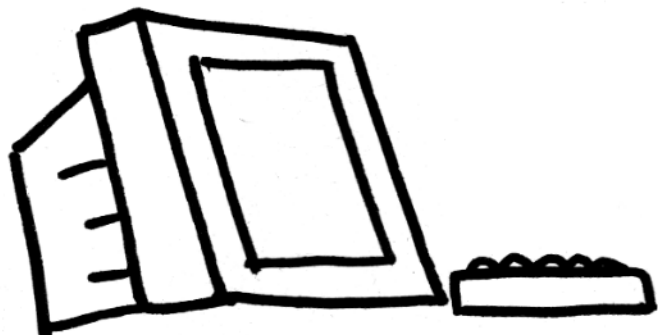
Diaporama bajo licencia CC-BY 3.0

Todas las versiones :  
<https://logiciel-libre.ch/ressources/diaporamas/rms/accueil>

**LIBRE  $\neq$  GRATUITO**

Lee la siguiente  
instruccion.

Ejecuta-la.



- Leer el fichero
- Mostrar el texto en la pantalla





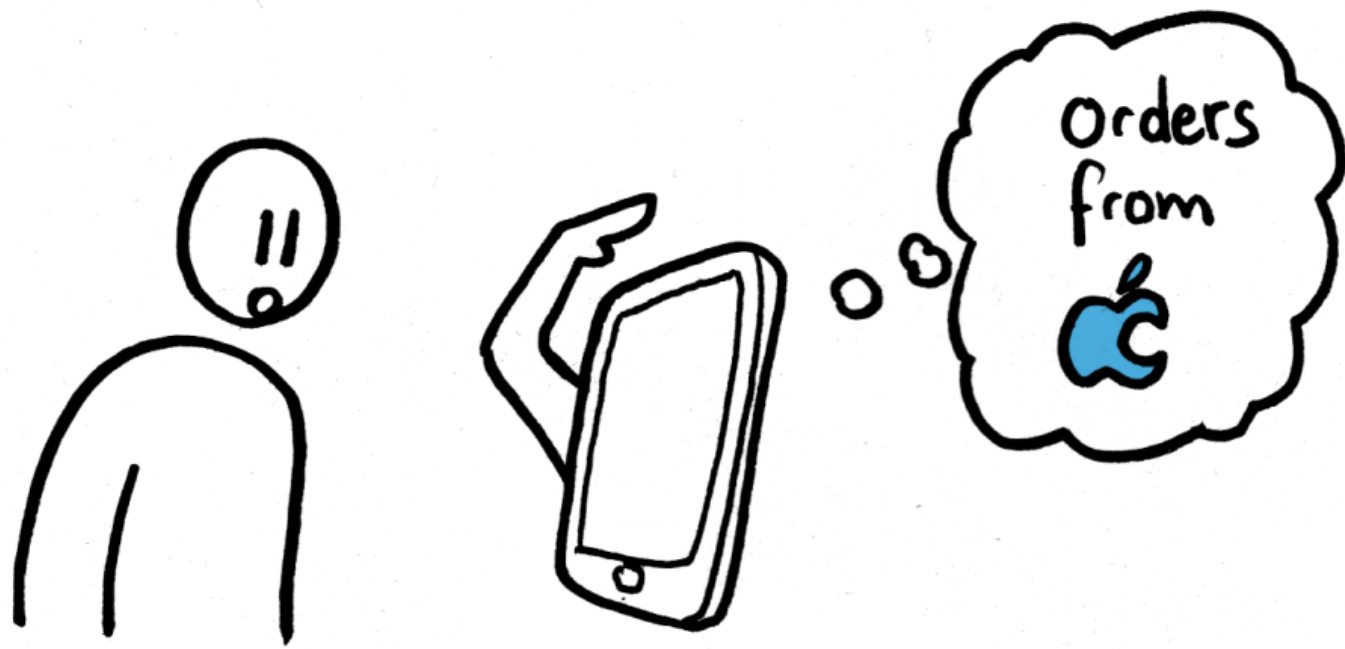
¿Quien da las ordenes que  
recibe tu ordenador?



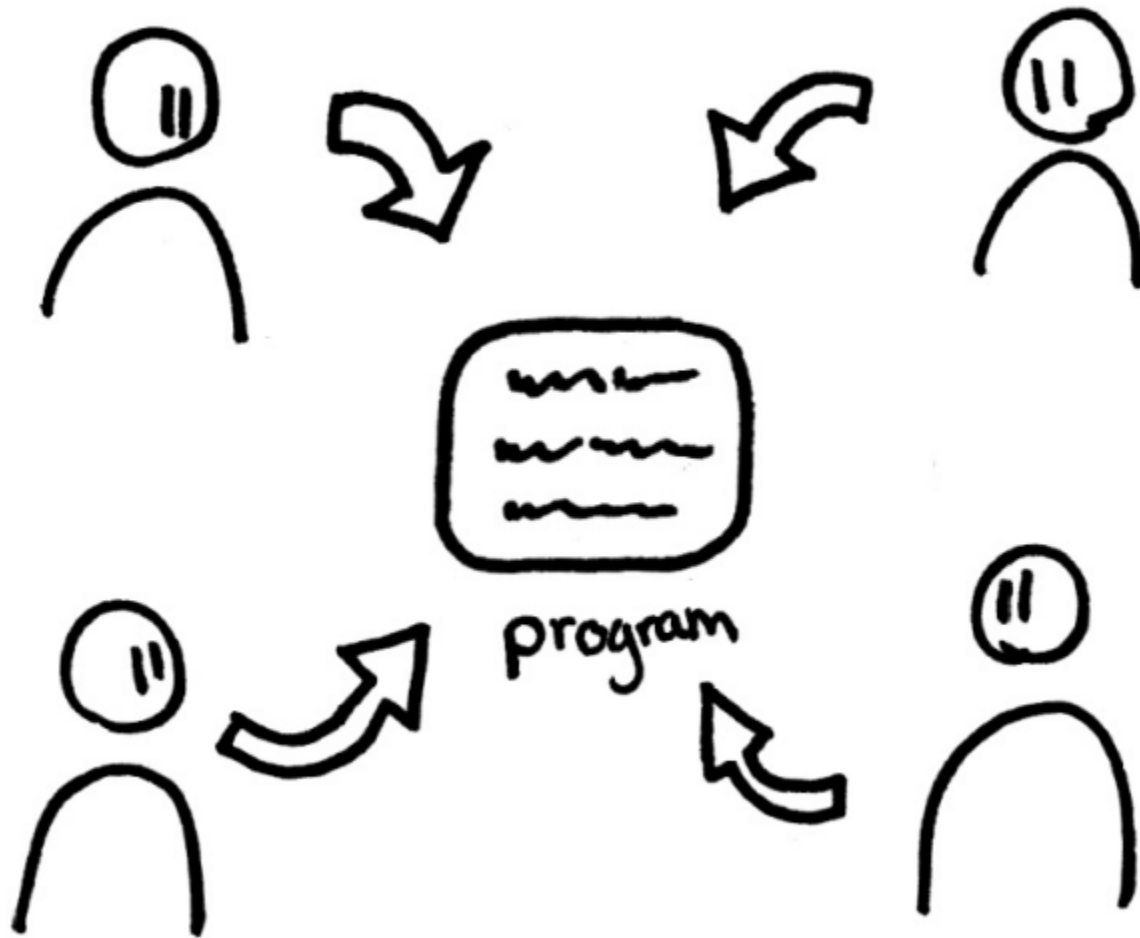




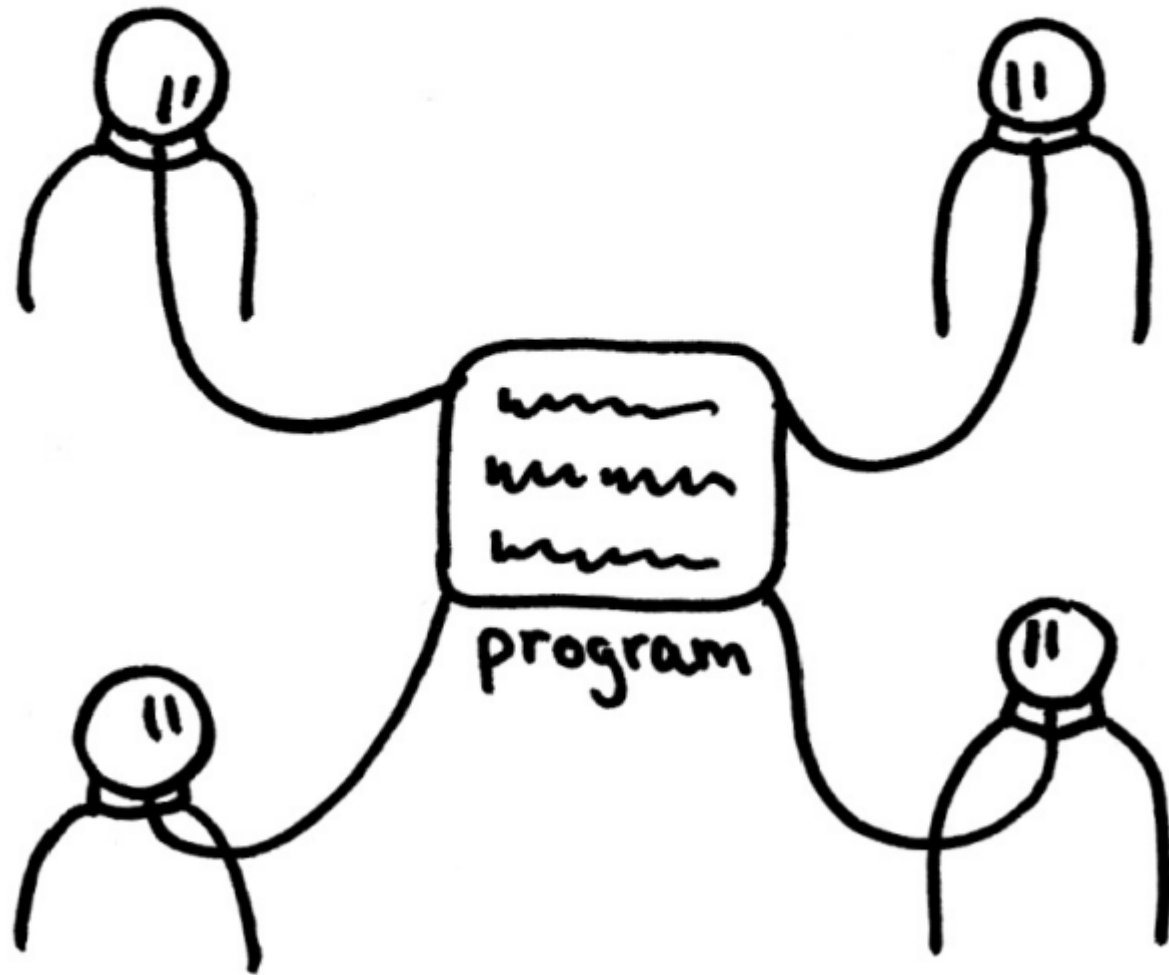
# El verdadero dueño del iMonstruo



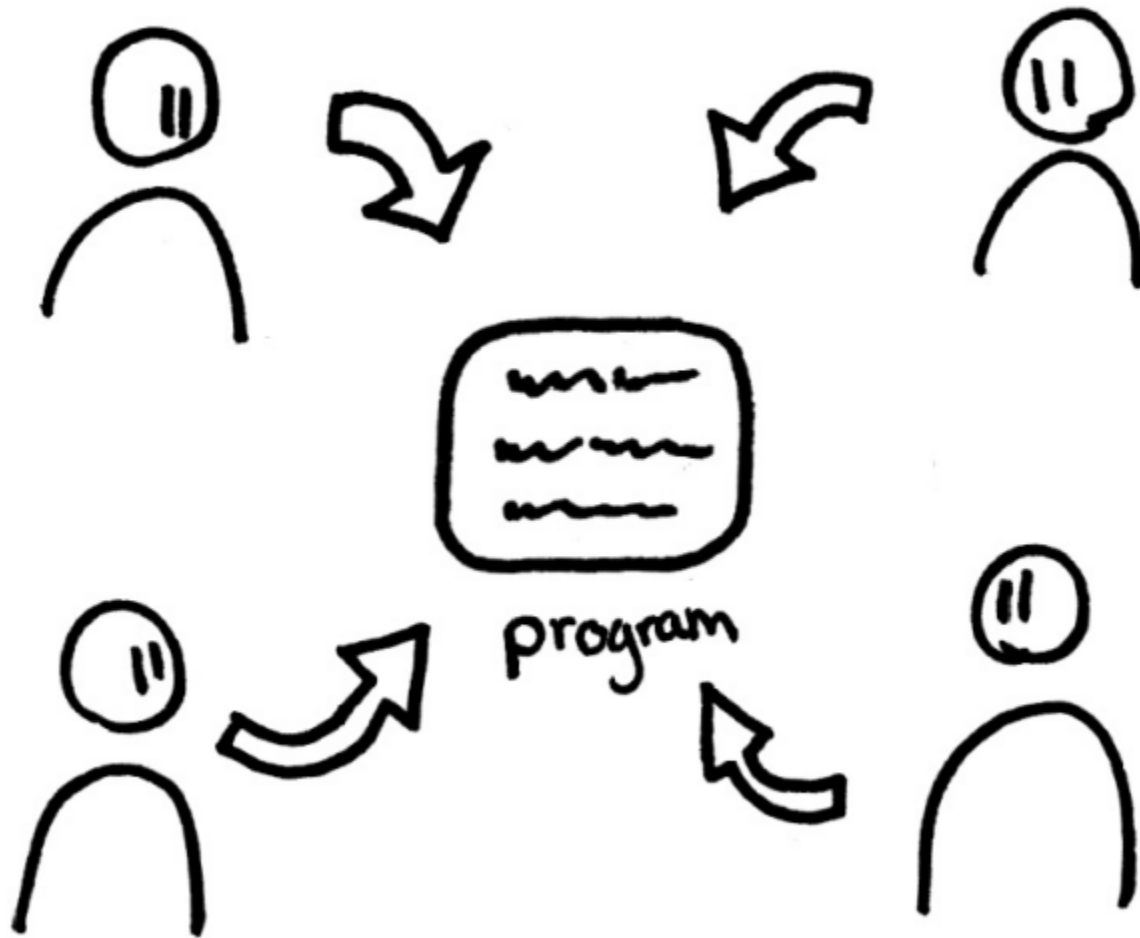
# Los usuarios controlan el programa



# El programa controla los usuarios

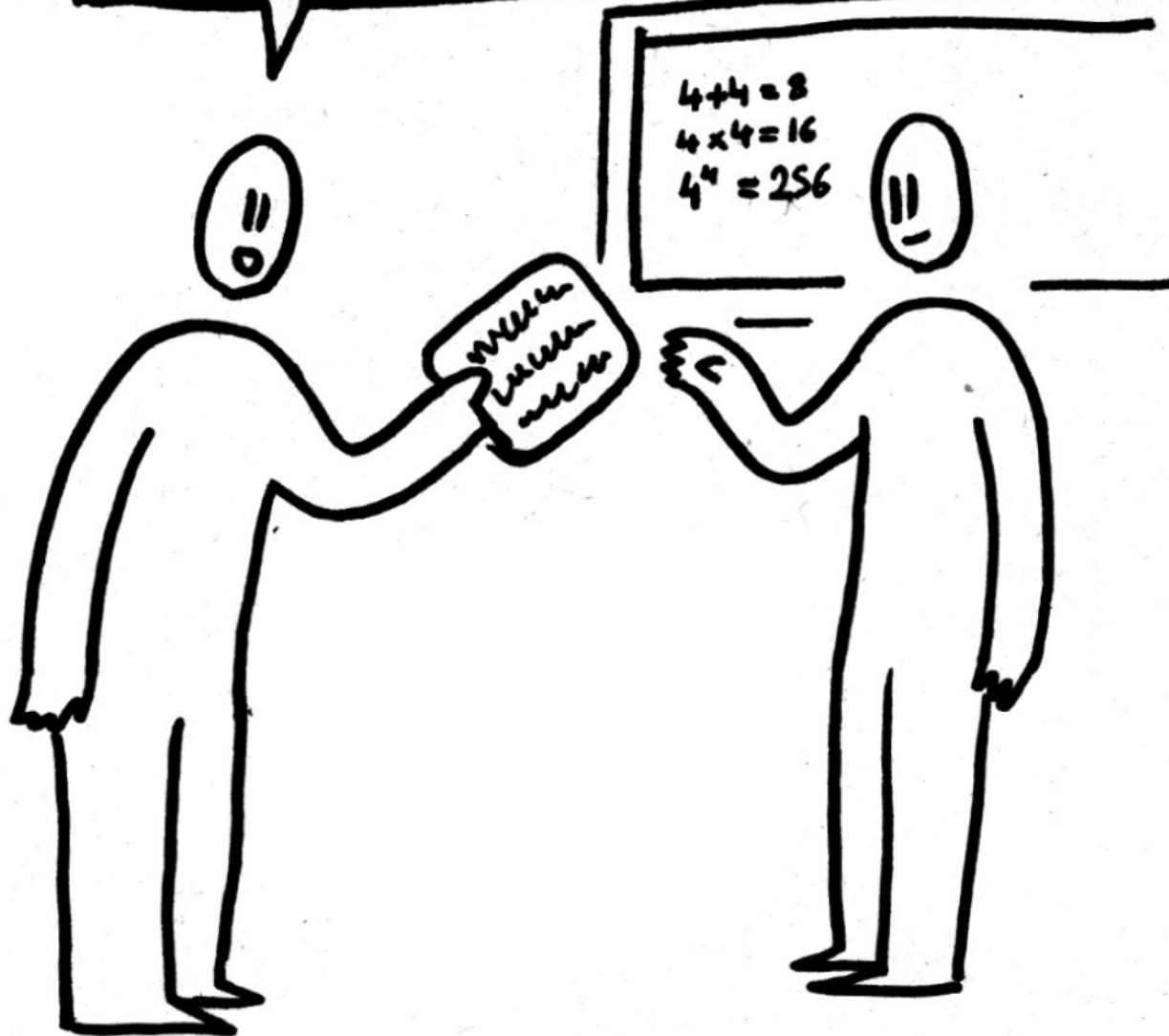


Libertades : 0, 1, 2, 3.





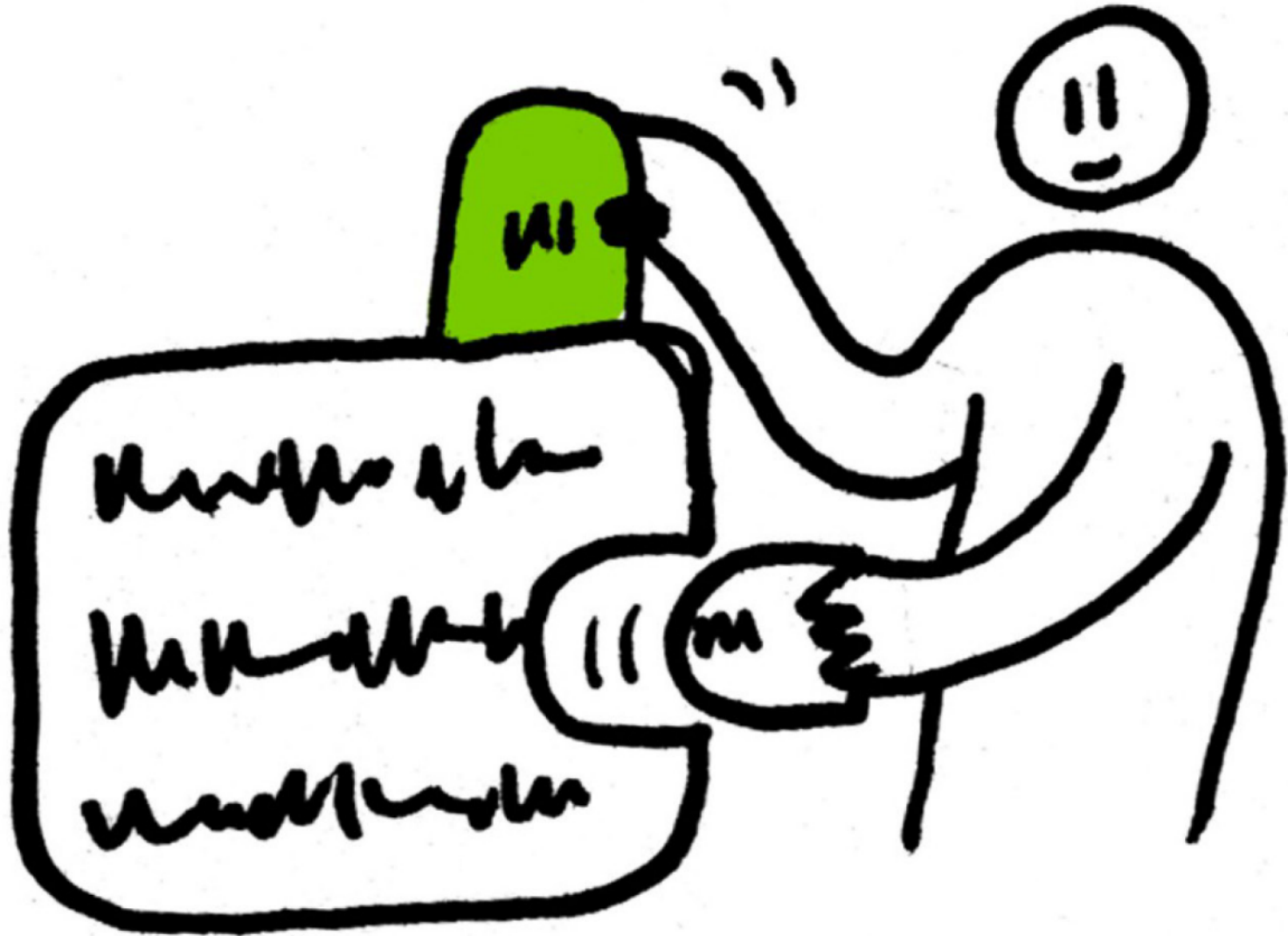
*Instala esto en 500 ordenadores.*



**Libertad 0**

Utilizalo

# Libertad 1 - Modificalo



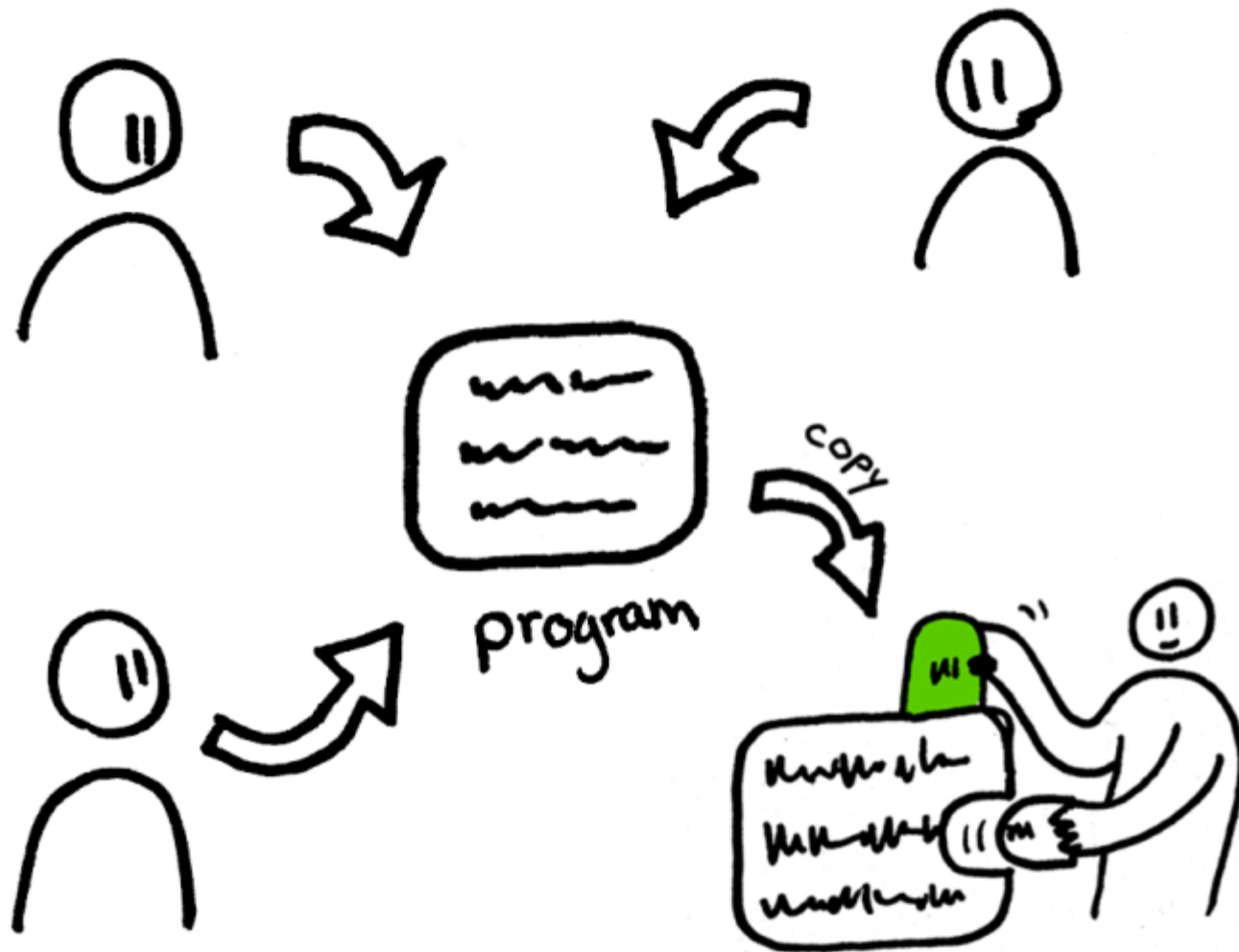
```
main()  
{  
printf("Hello,  
world!\n");  
}
```

Código fuente

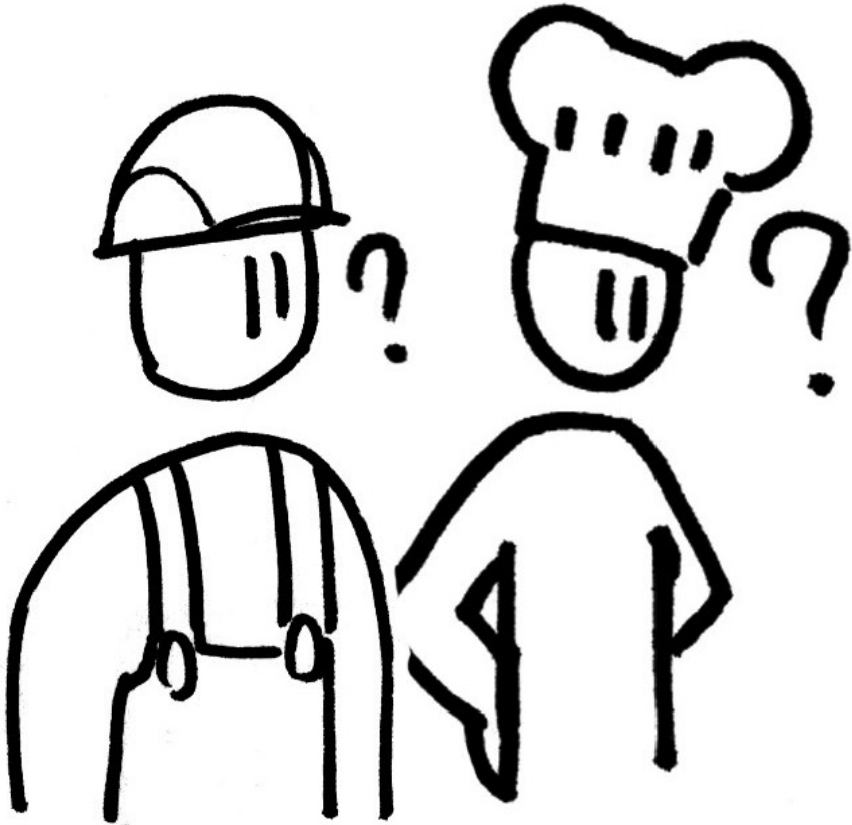
```
101101100100  
100111101101  
011001101101  
101110101011
```

Ejecutable

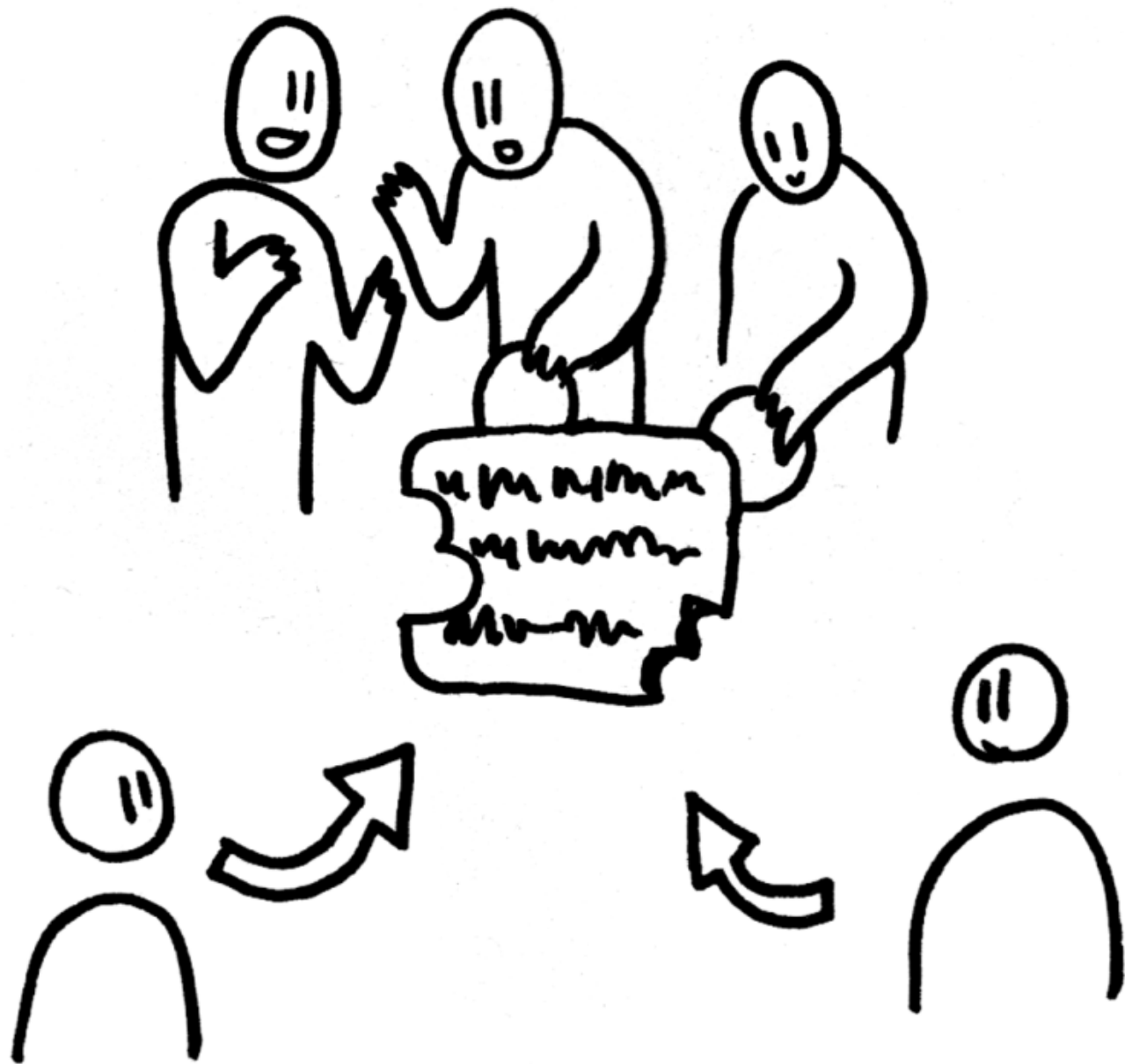




¿Y los no programadores?



```
int main(void)
{
    printf("Hello world")
}
```

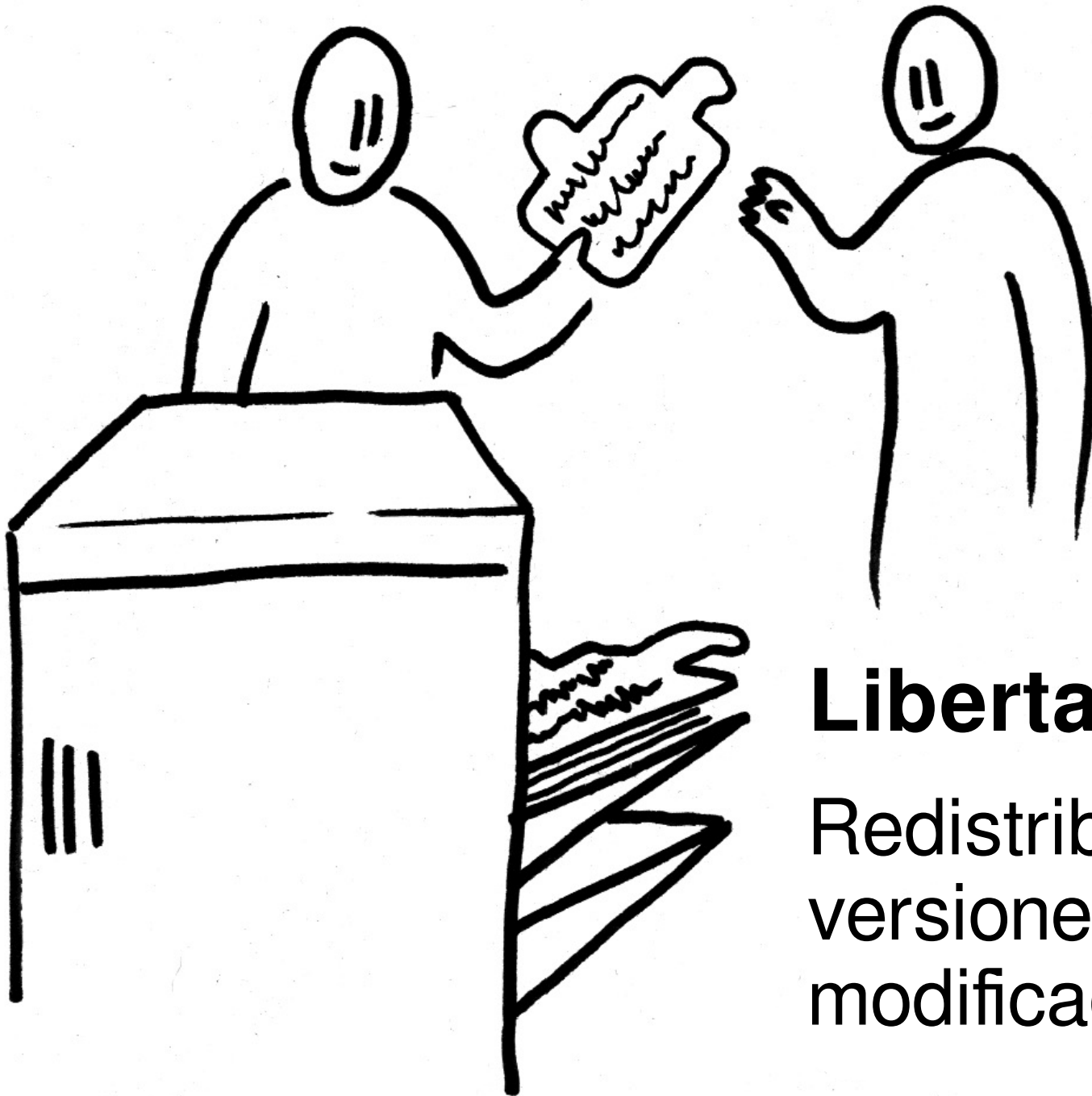




## **Libertad 2**

Redistribuir copias  
idénticas



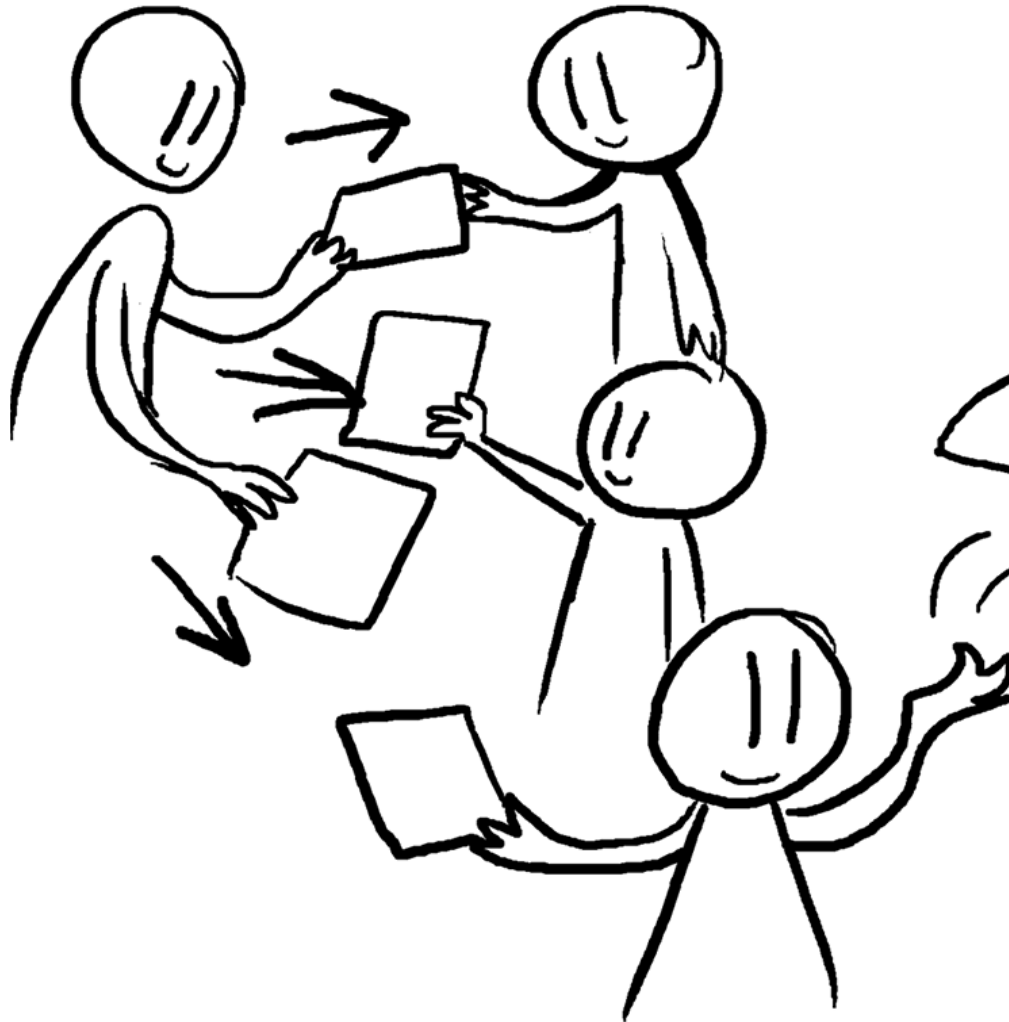


## **Libertad 3**

Redistribuir tus  
versiones  
modificadas

# Como funciona el groupo

Libertad 3



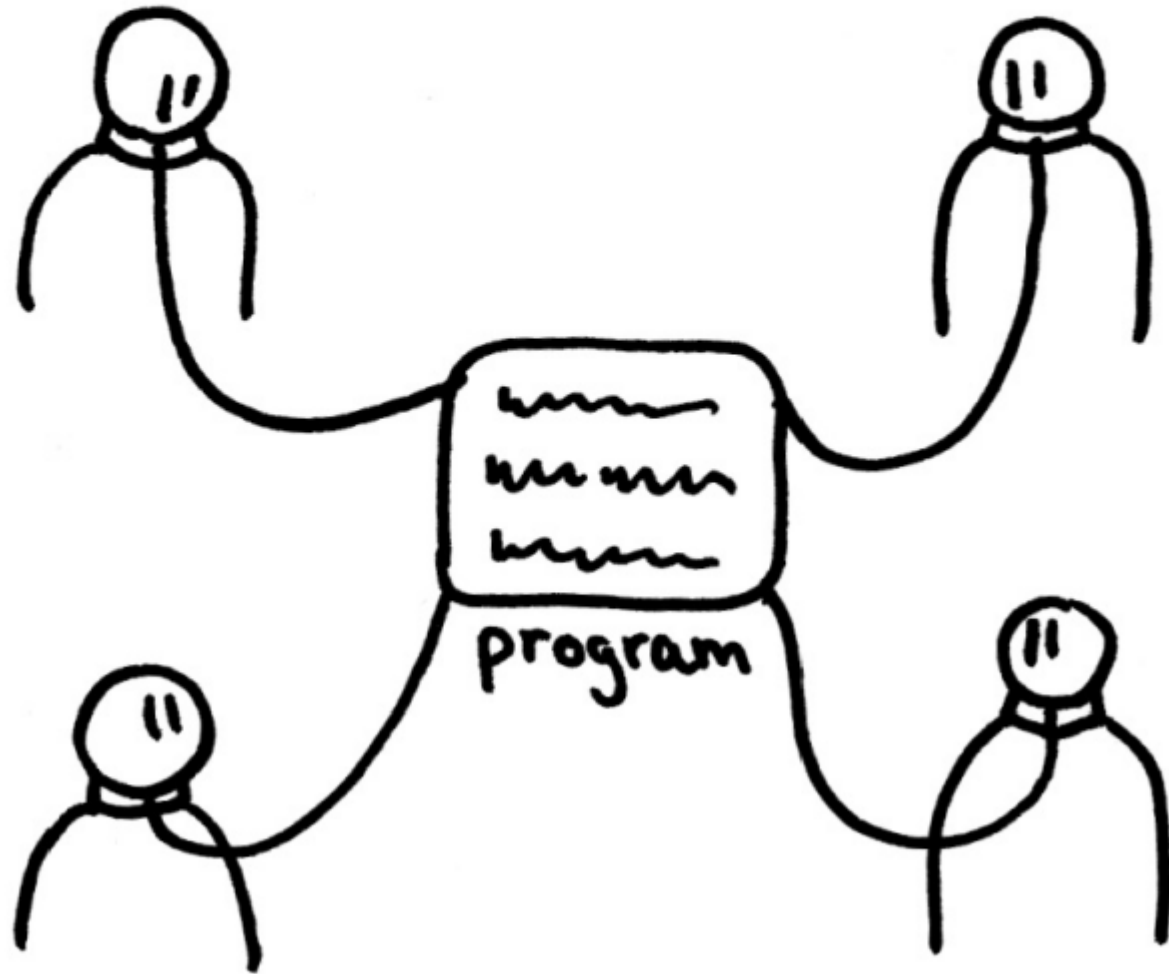
Libertad 2

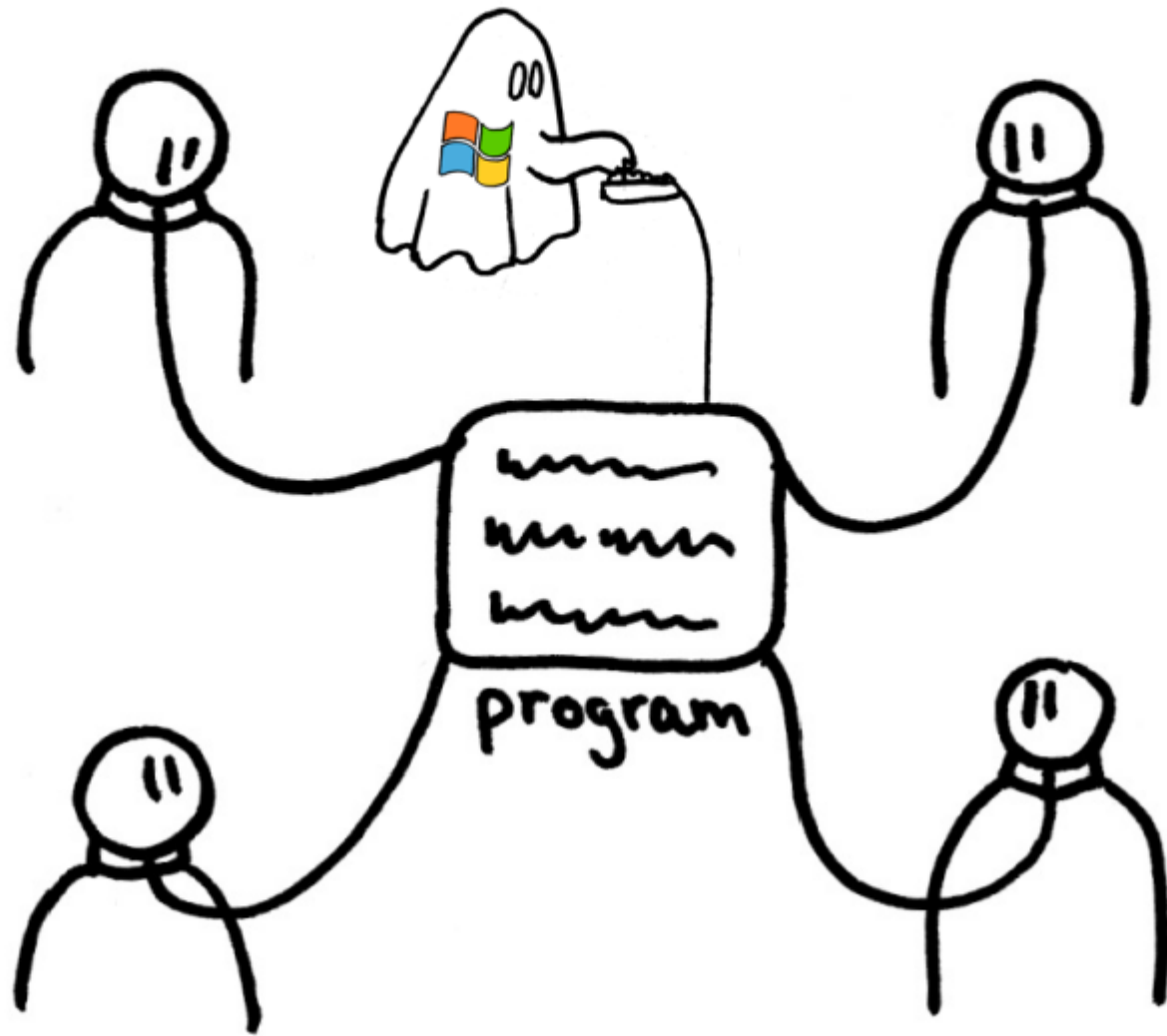


# Todo el mundo puede publicarlo



# El programa controla los usuarios





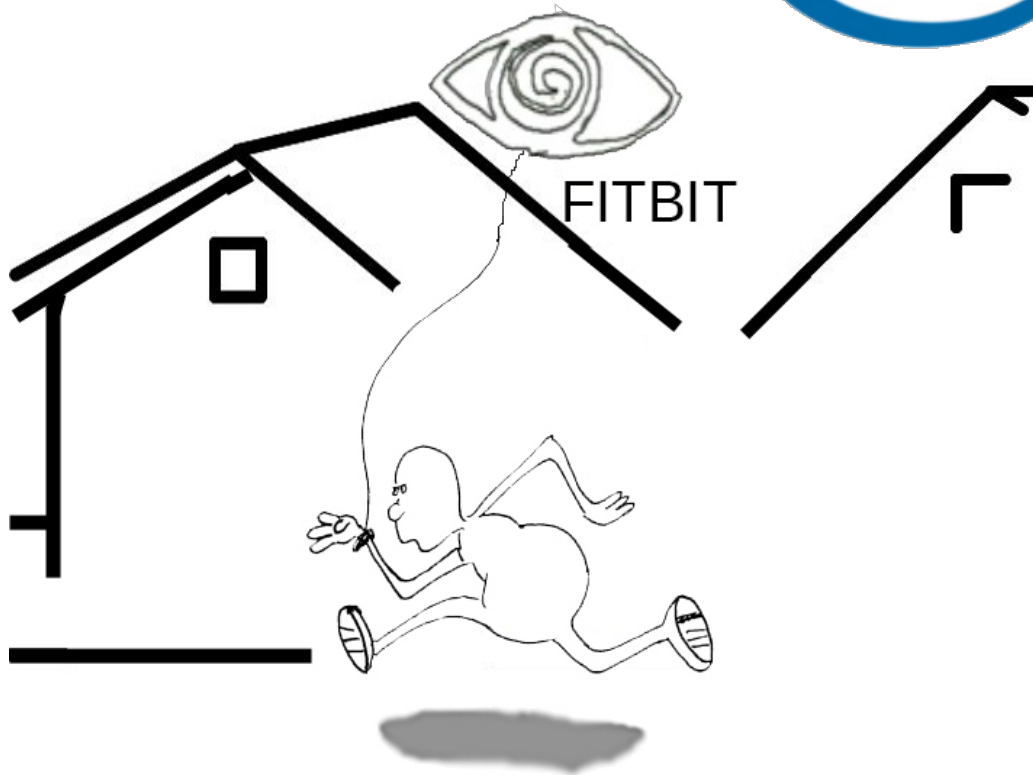
# El Swindle\* de Amazon, el chivato

« *Está leyendo la pagina 52 de 1984* »

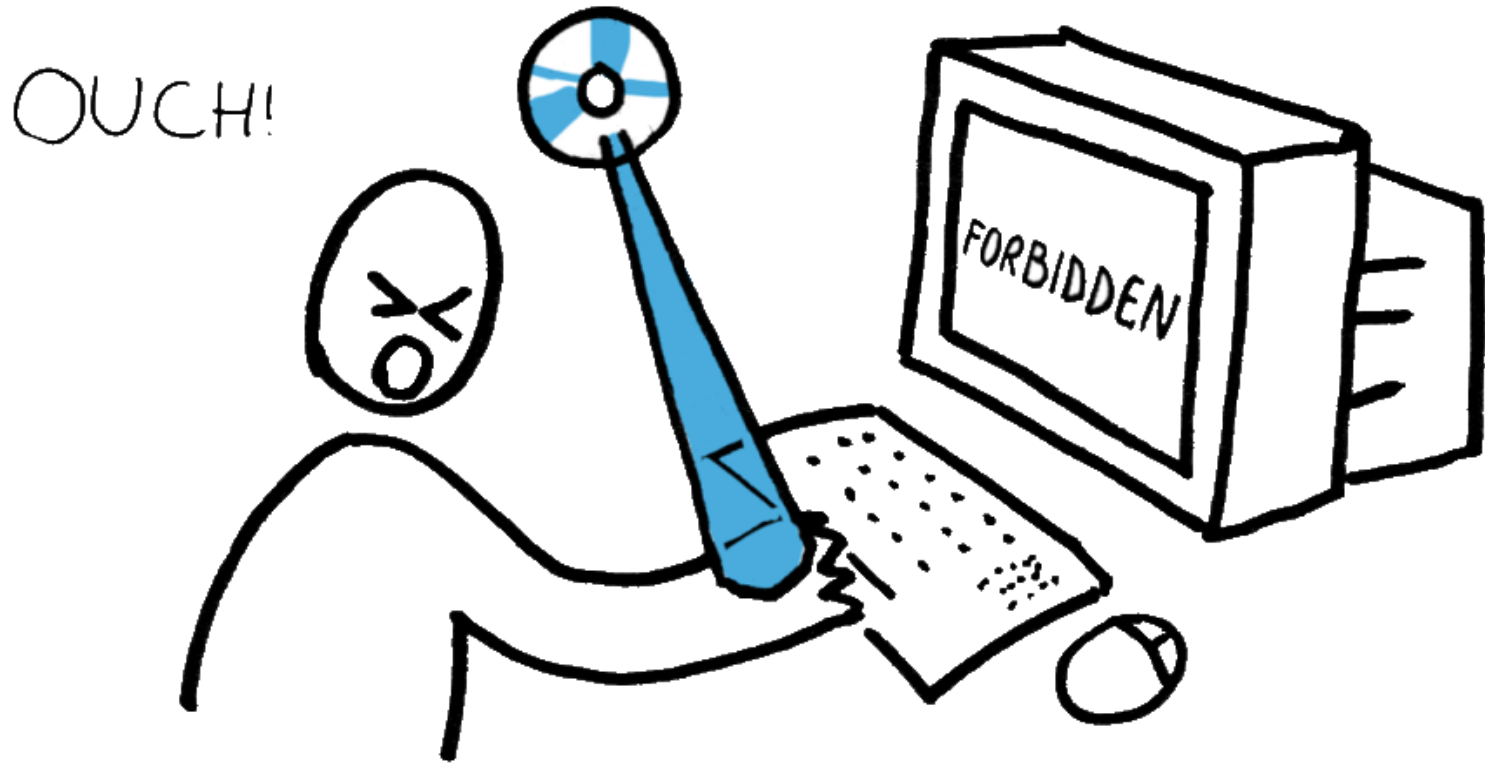


\*Swindle = Estafa

¿Quieres  
comprar los datos  
que he recolectado sobre ti?



# Infame Blue Ray





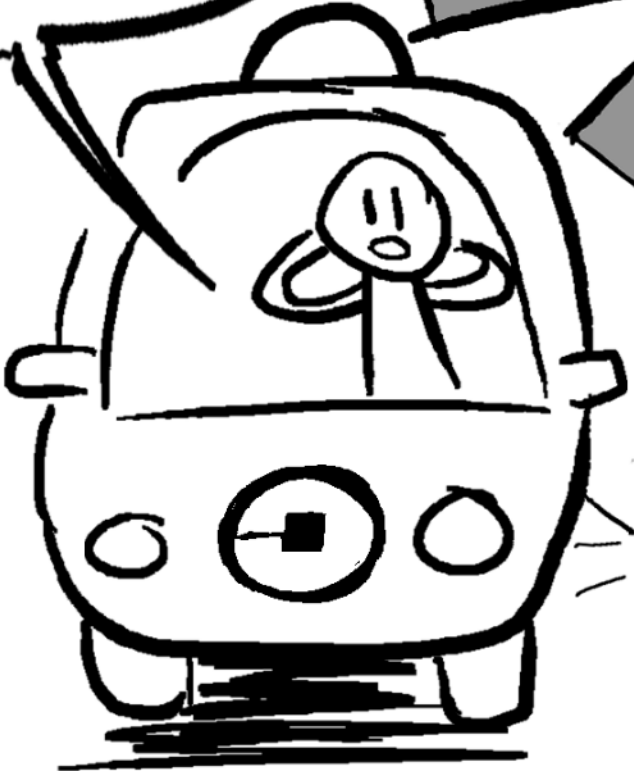
# Hacer desaparecer libros a control remoto

« *Borrar 1984 ahora* »



*Ve a casa de mi hermano.*

Cierra las puertas y ve al QG de la policia secreta.



# Censura en Apple Jail\*



\*Jail = Prision

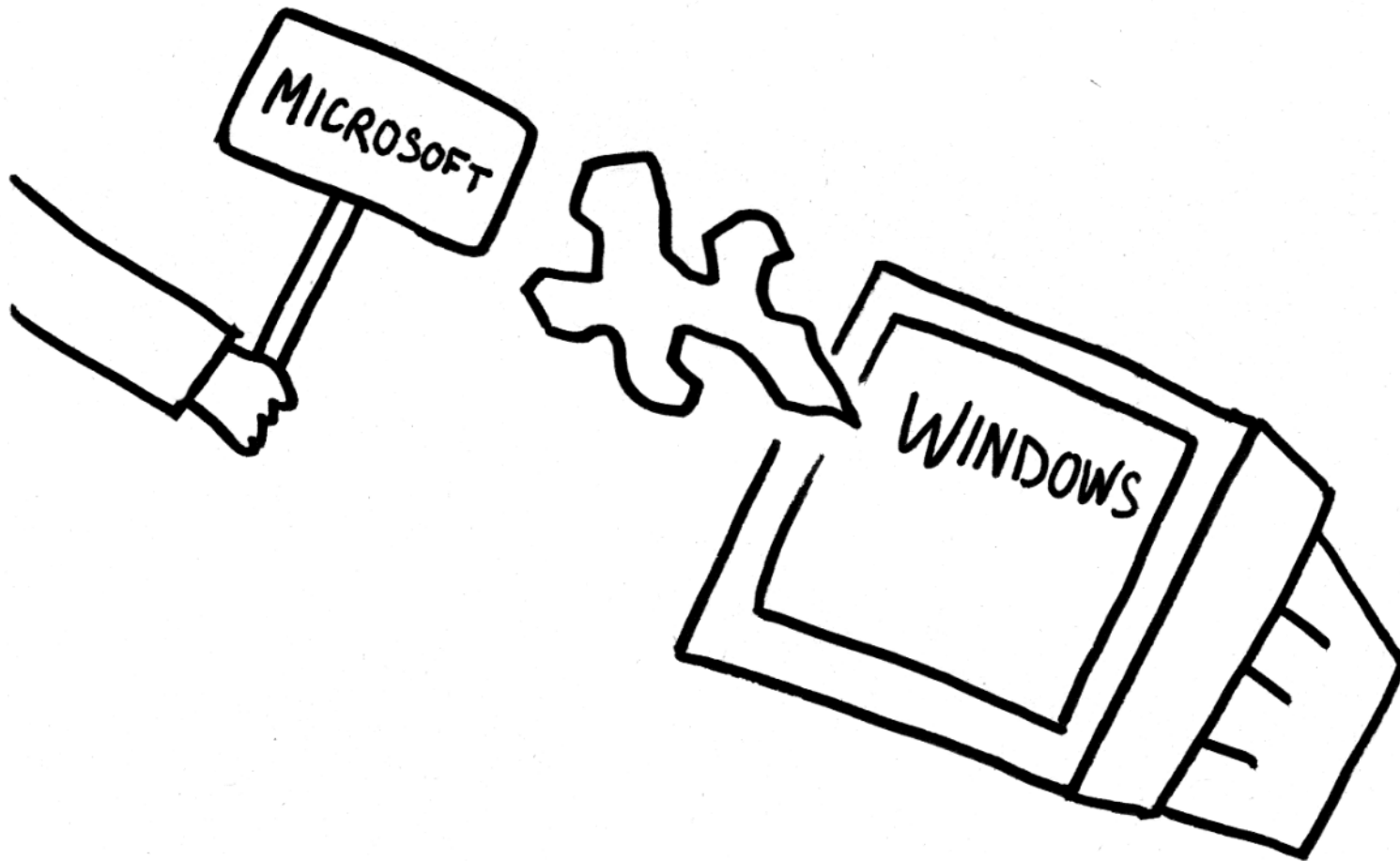


Esta actualización degradará tu sistema. ¿Continuar?

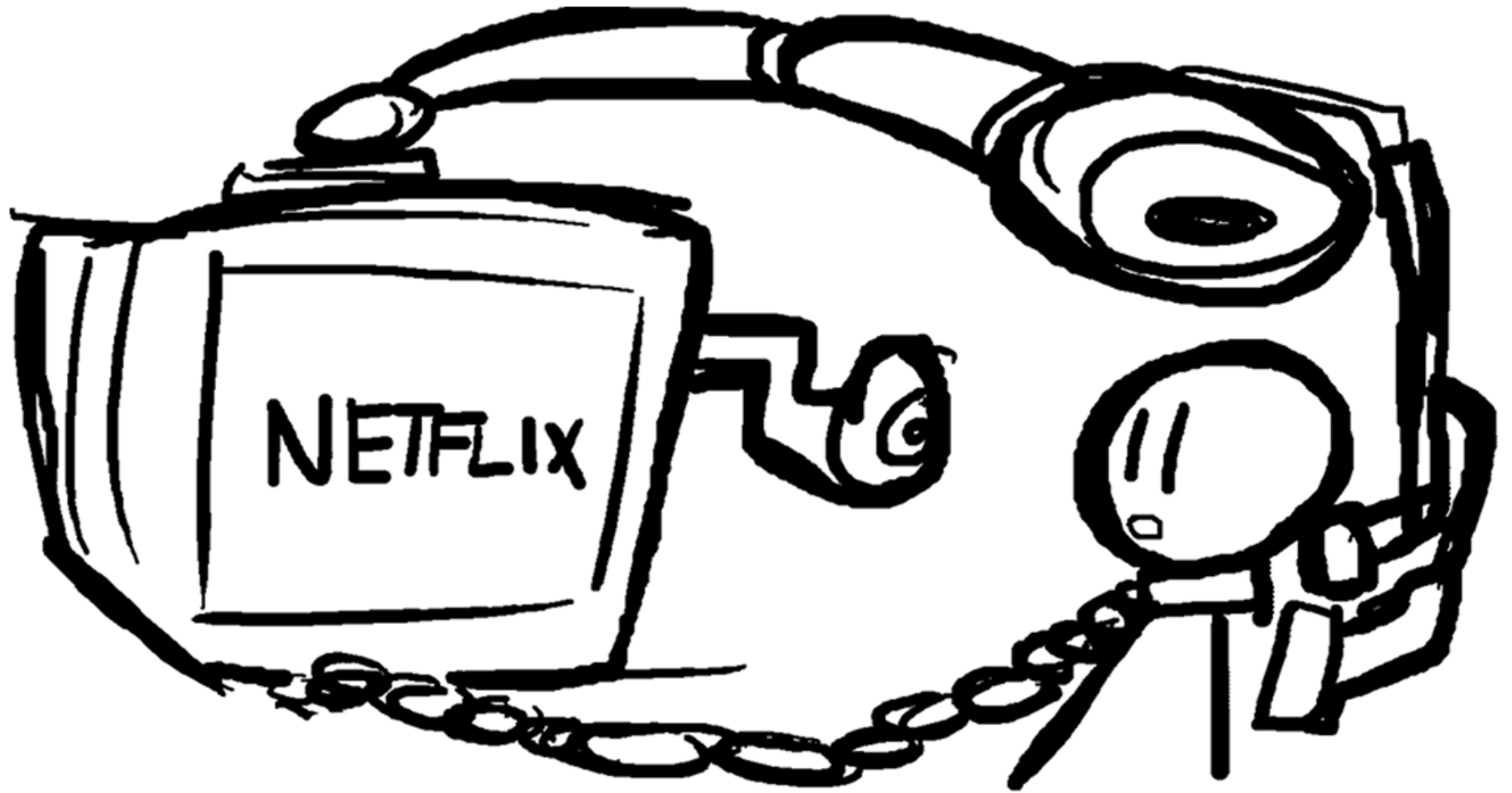
YES

NO\*

\* El juego de sistemas en red dejará de funcionar.

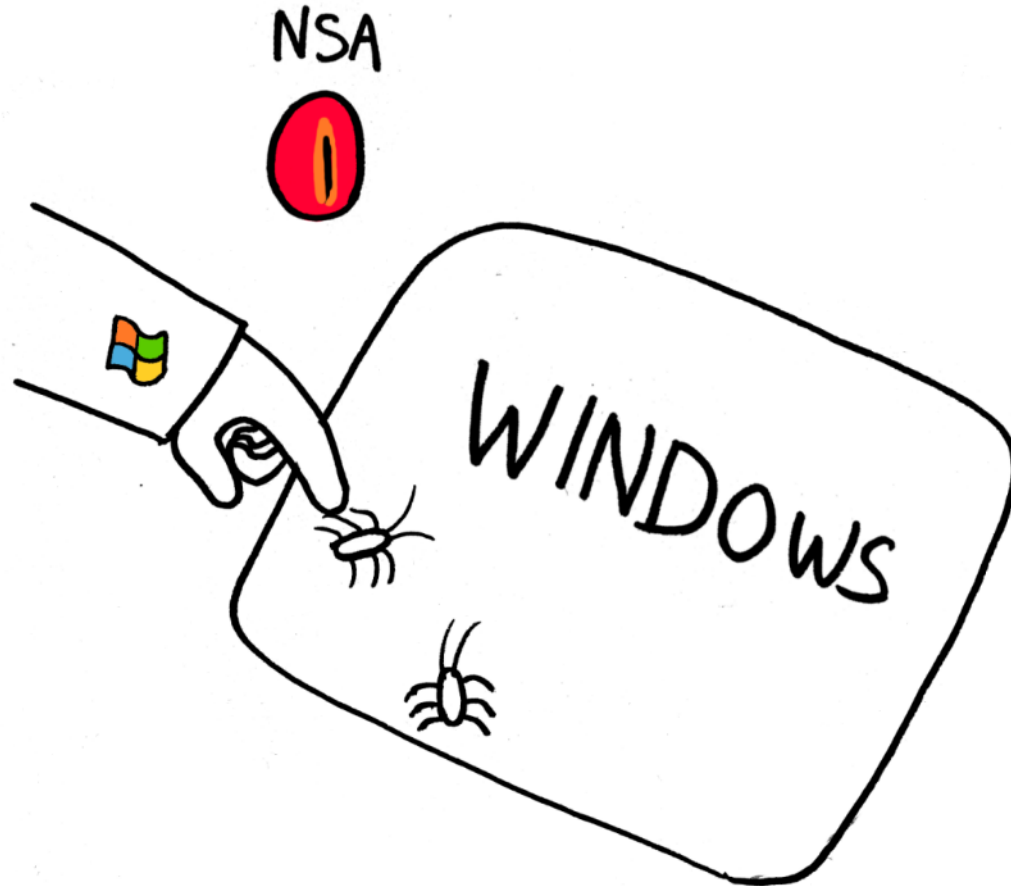


Ordenador  
del usuario



Poniendo estas cadenas,  
aceptas ser un mal vecino.

# Msoft facilita los ataques de la NSA



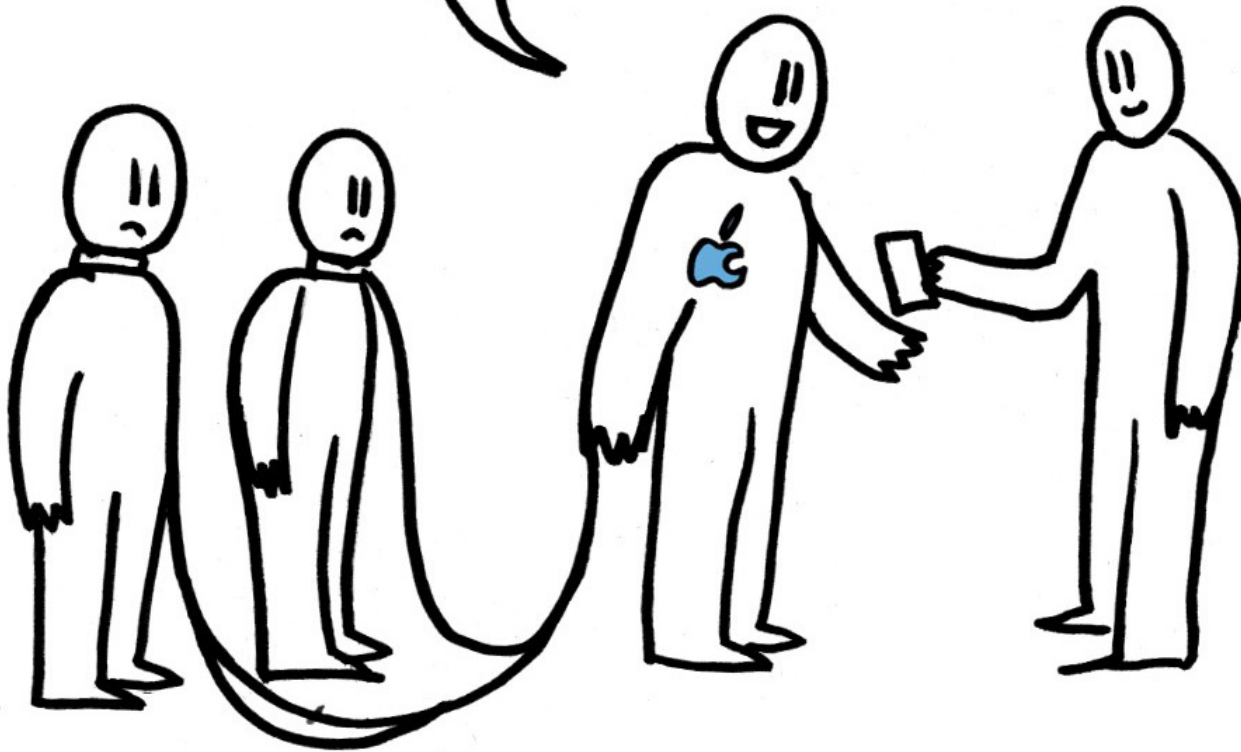
# Malware proprietario





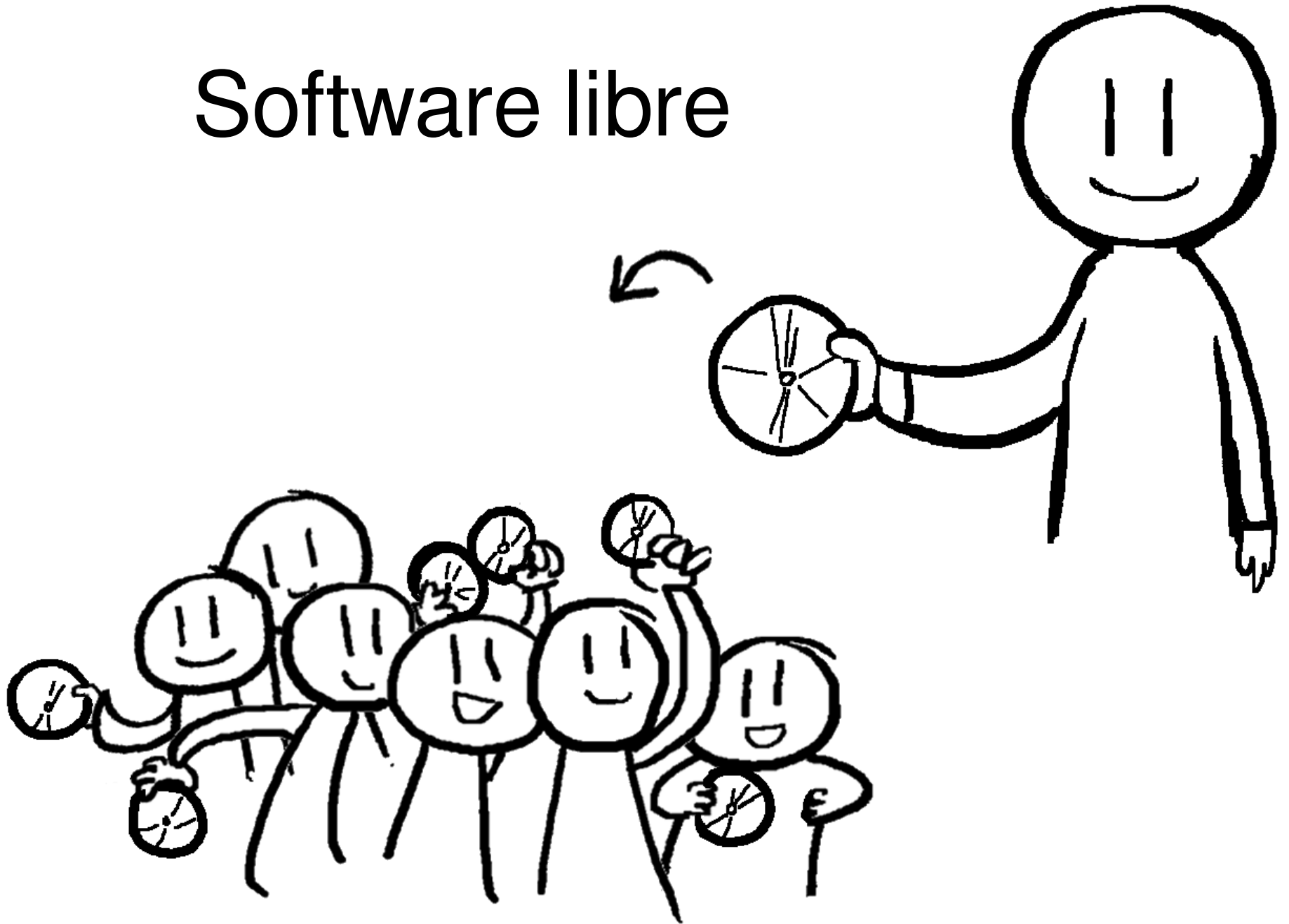
STORE

*Dos usuarios mas.  
20 \$ por favor.*

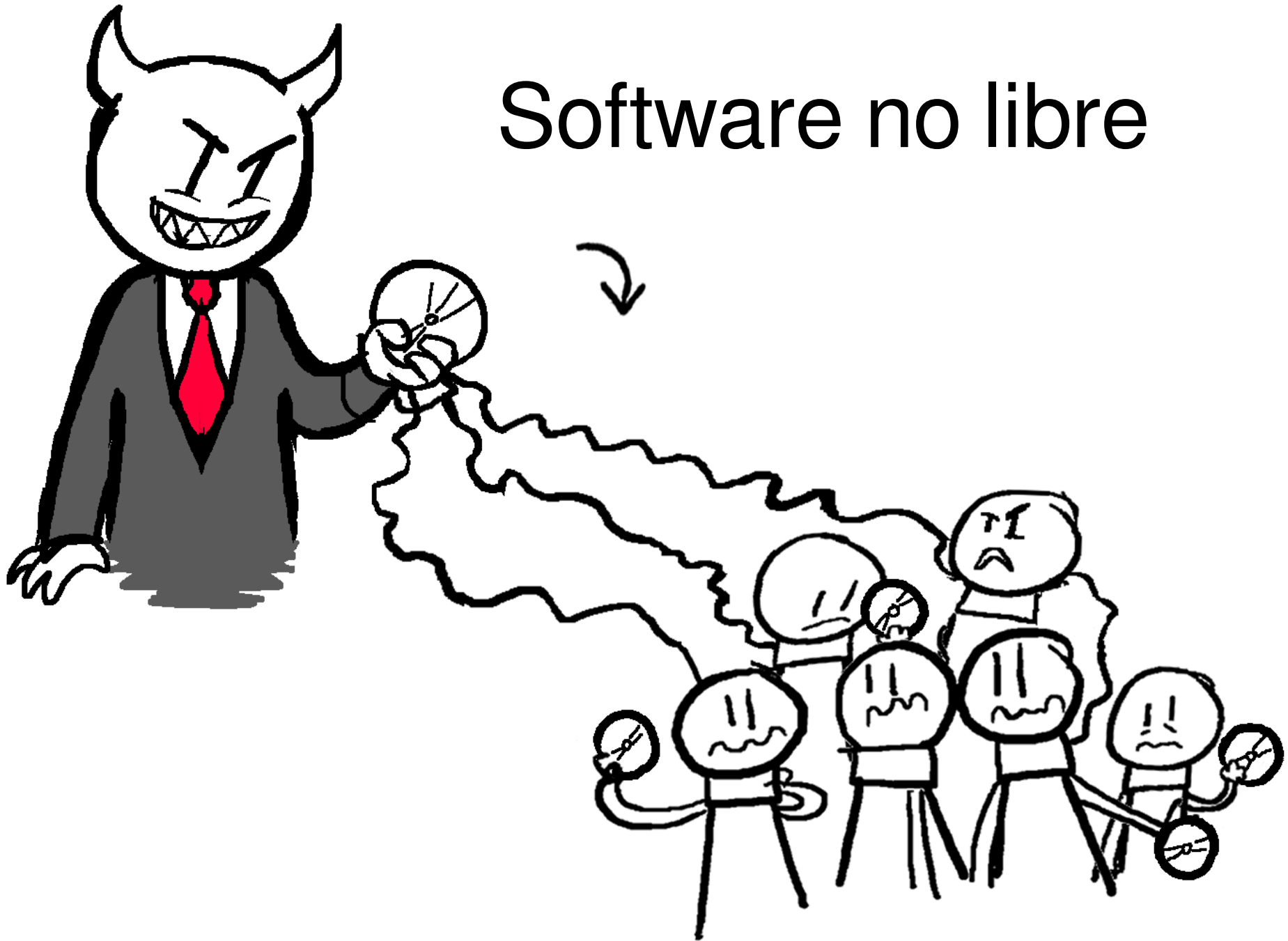


Abusan de ti para enriquecerse

# Software libre



# Software no libre



Aqui es  
libre

Aqui no  
es libre



# Teóricamente independientes

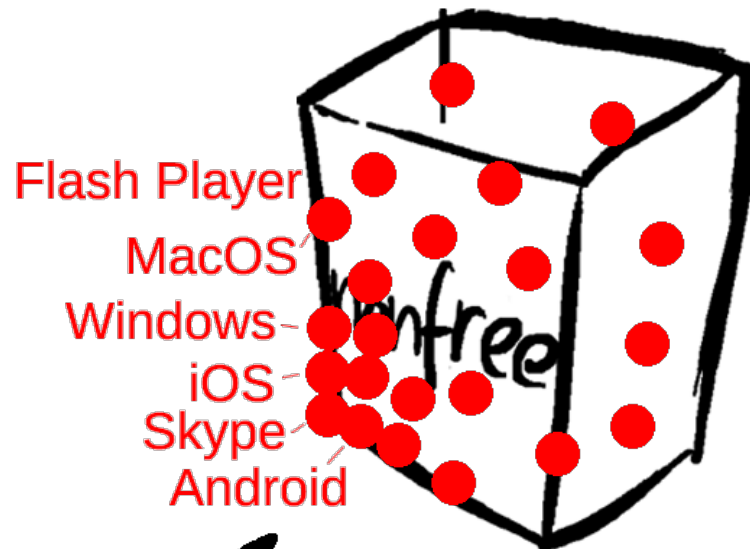


Malévolo



Honesto

# Correlacionado en la practica

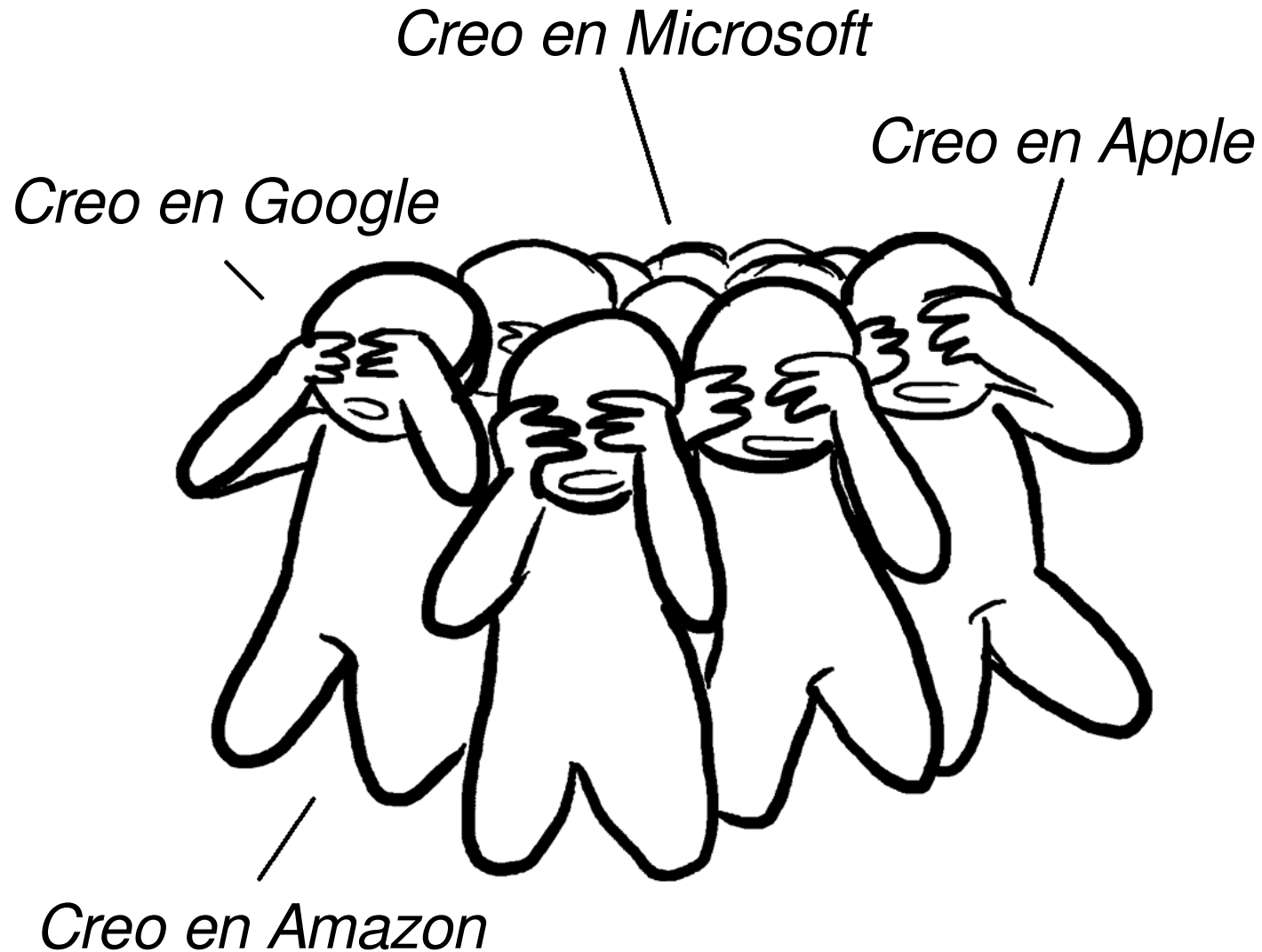


Malévolo

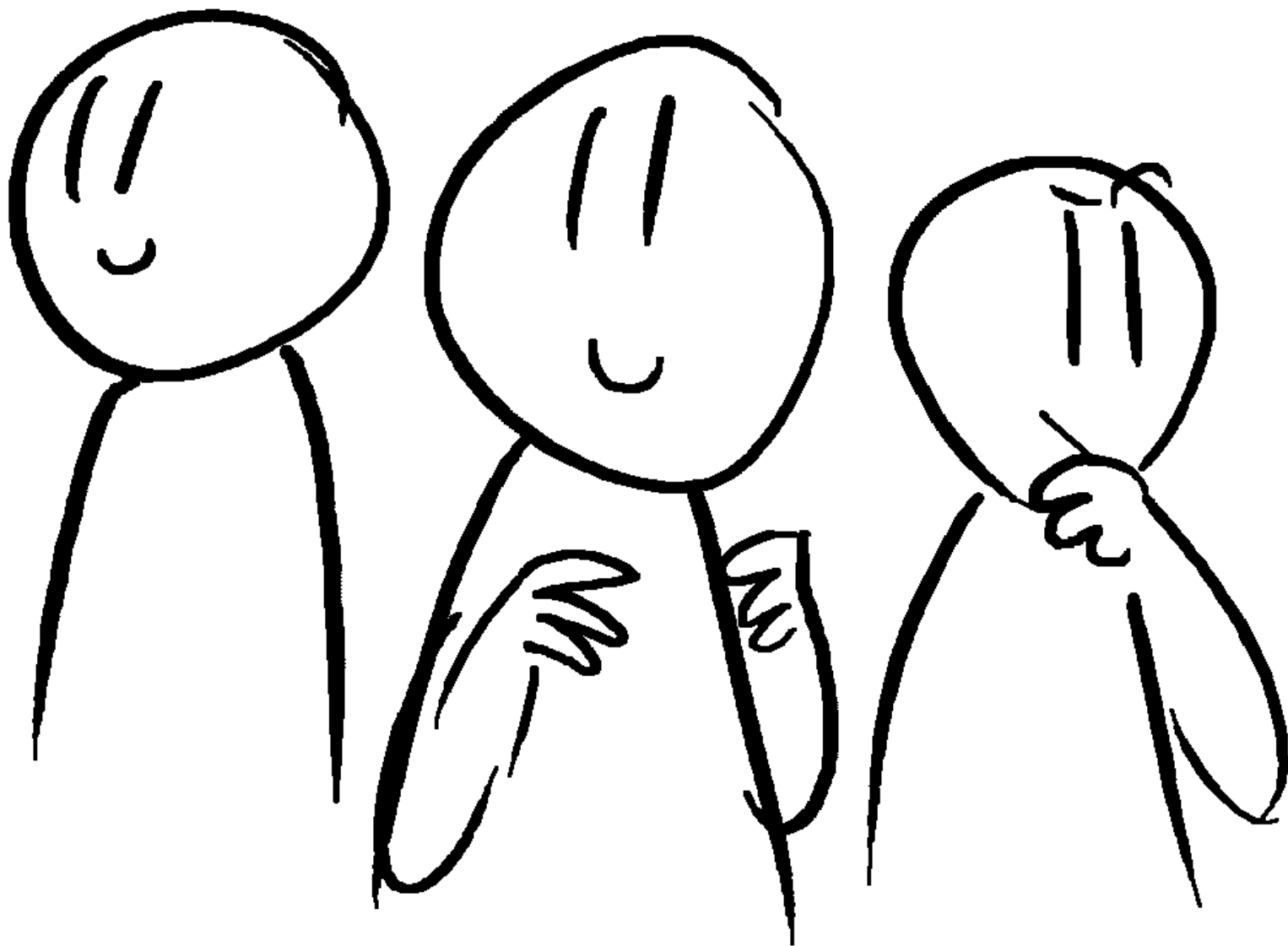


Honesto

# No libre : necesita una fe ciega



Libre : hace posible una confianza racional

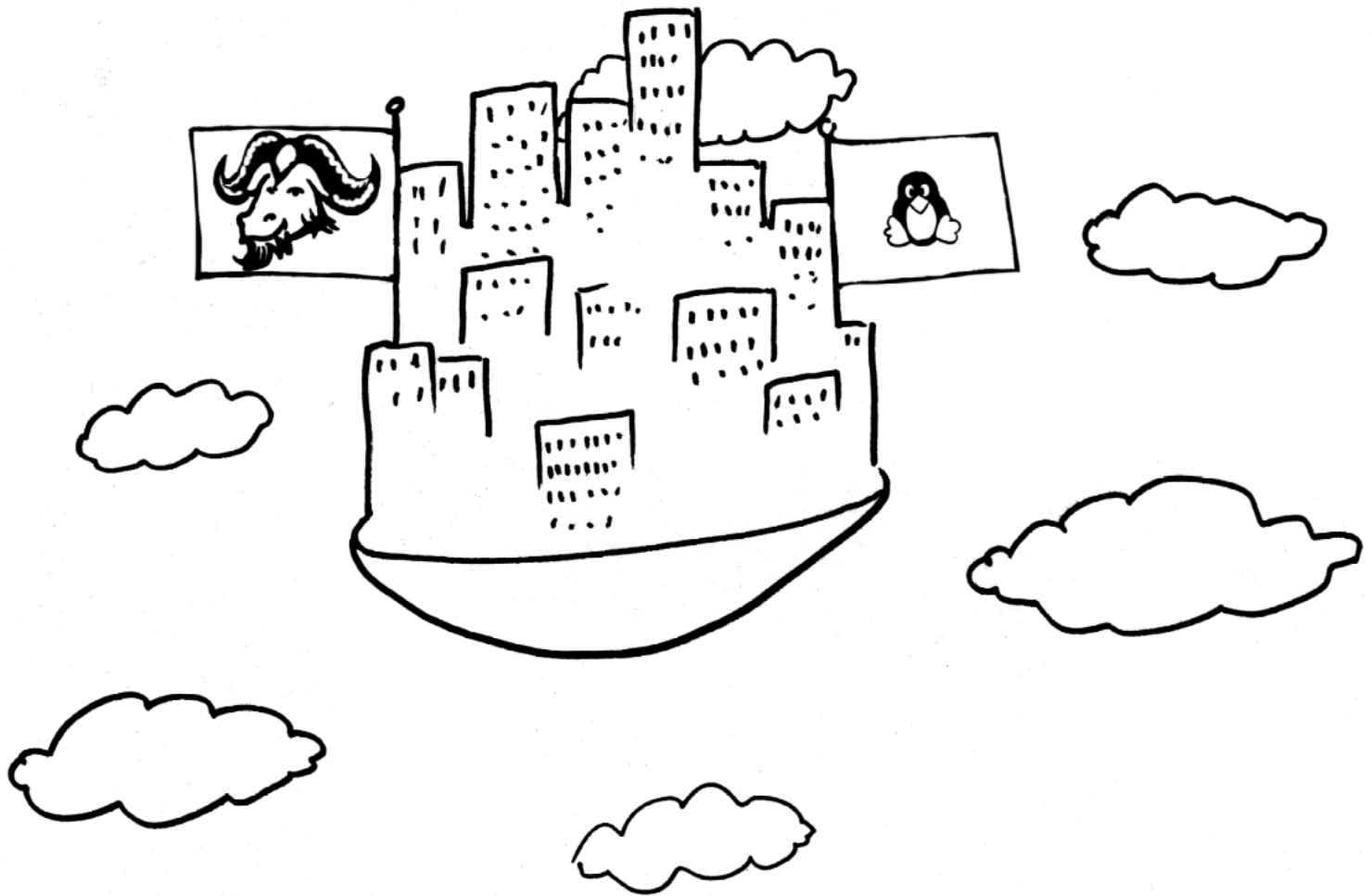




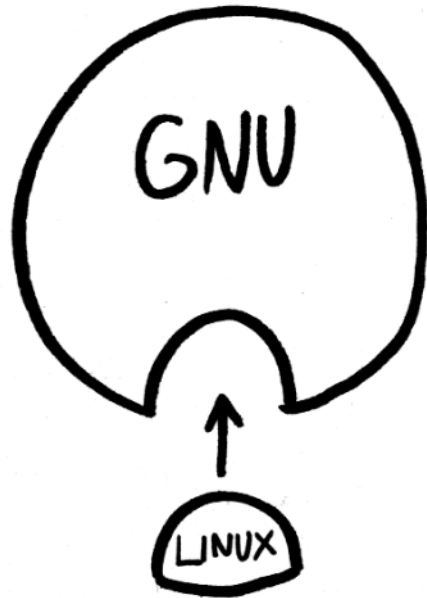


Proprietario

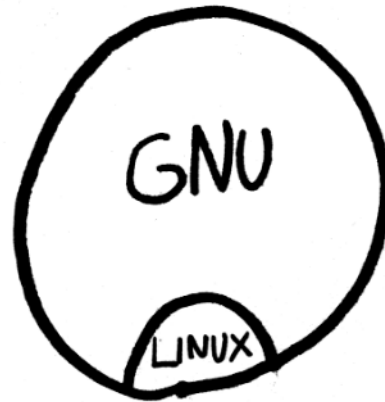
Usuario



1984

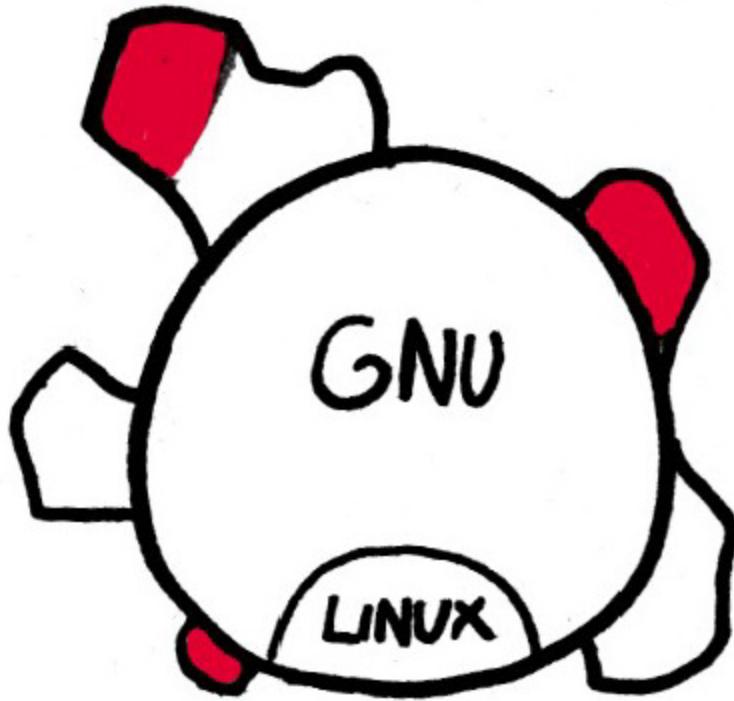


1991



1992

# Aplicaciones no libres



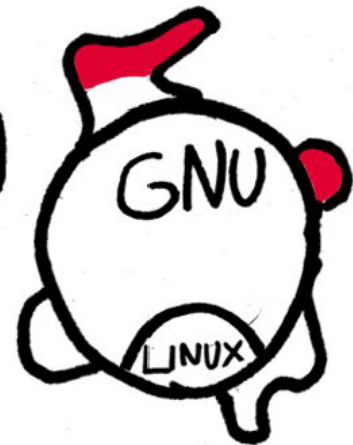
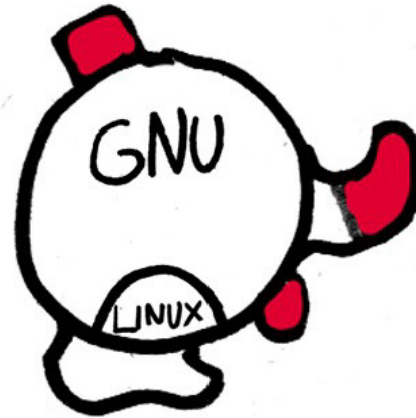
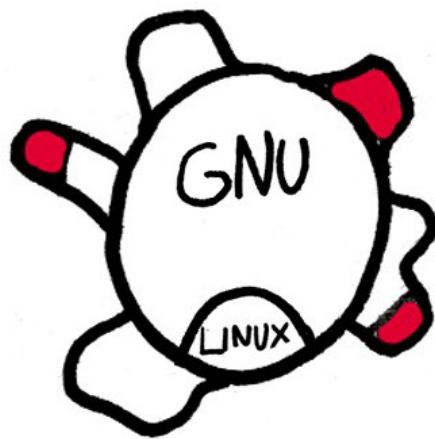
 = Programas no libres

# Distribuciones

100 % libre



Casi libres



= Programas no libres

La libertad es genial pero nosotros no la proponemos.

Te ofrecemos la mejor experiencia usuario!



# El hacker que no sabe decir no

```
int main ()
```

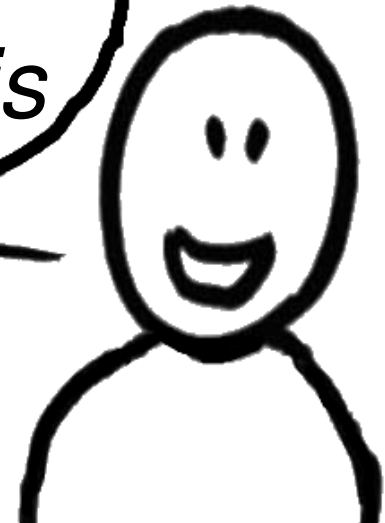
```
{
```

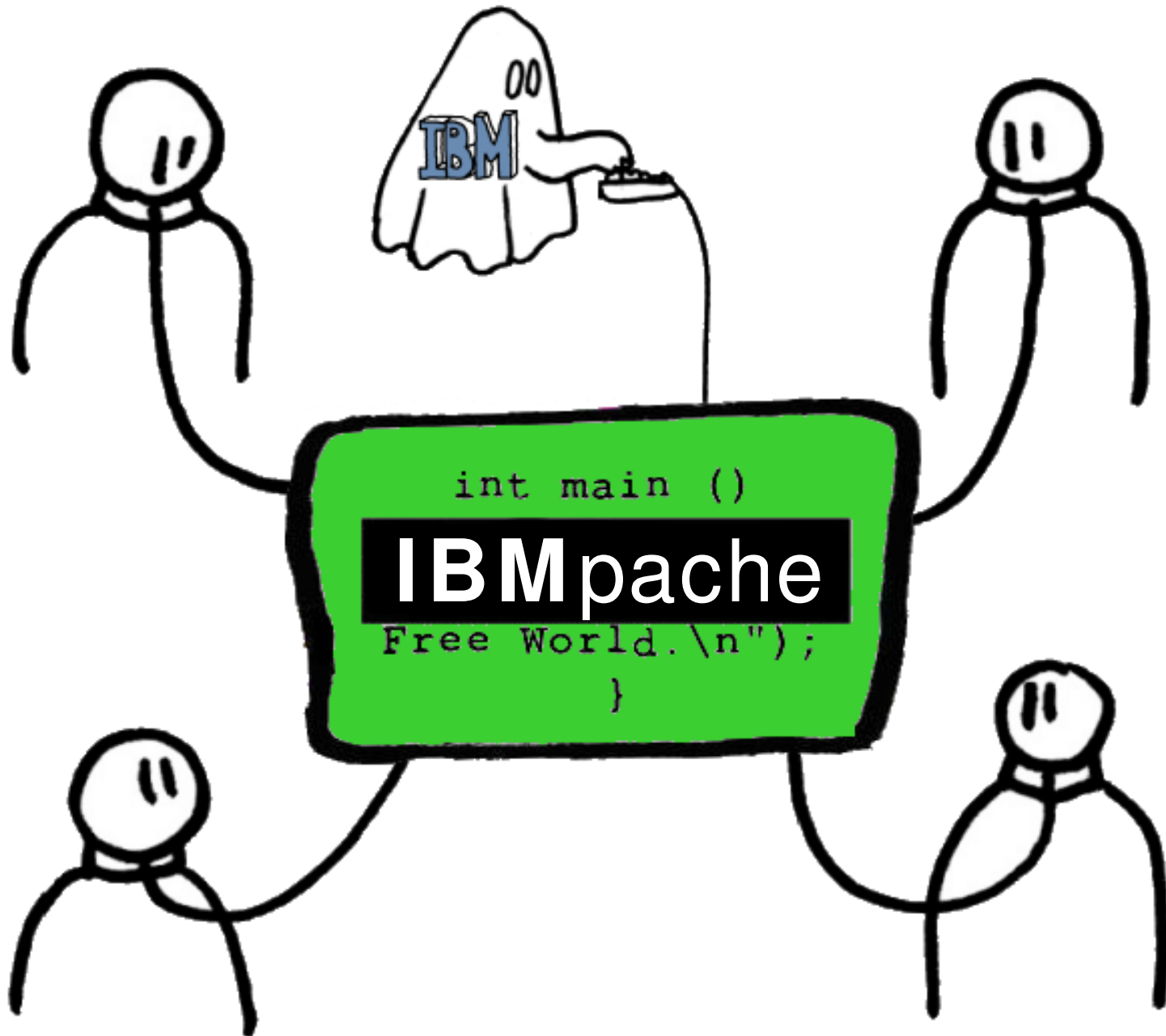
Apache

```
FREE WORLD. (H),
```

```
}
```

*Haced lo  
que queráis*





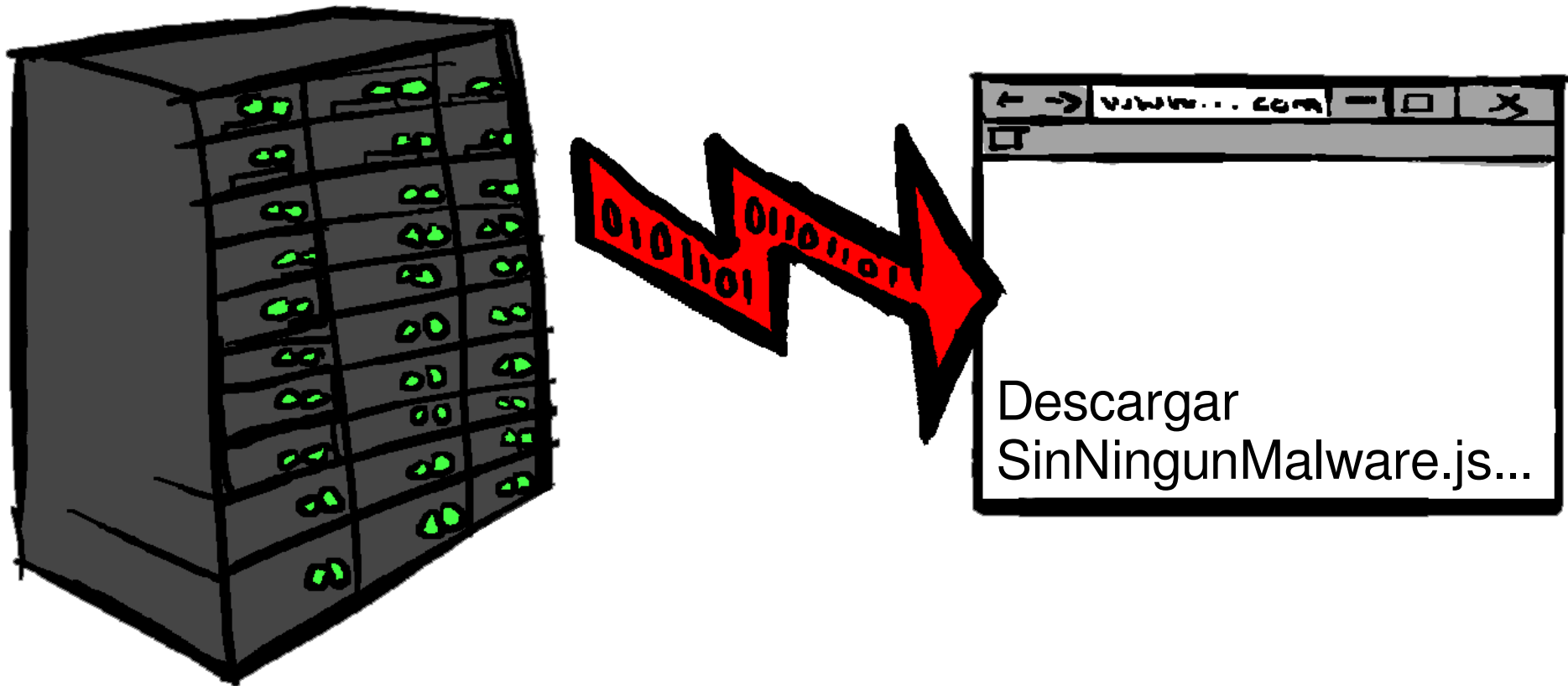


La GNU GPL dice no, cuando es necesario



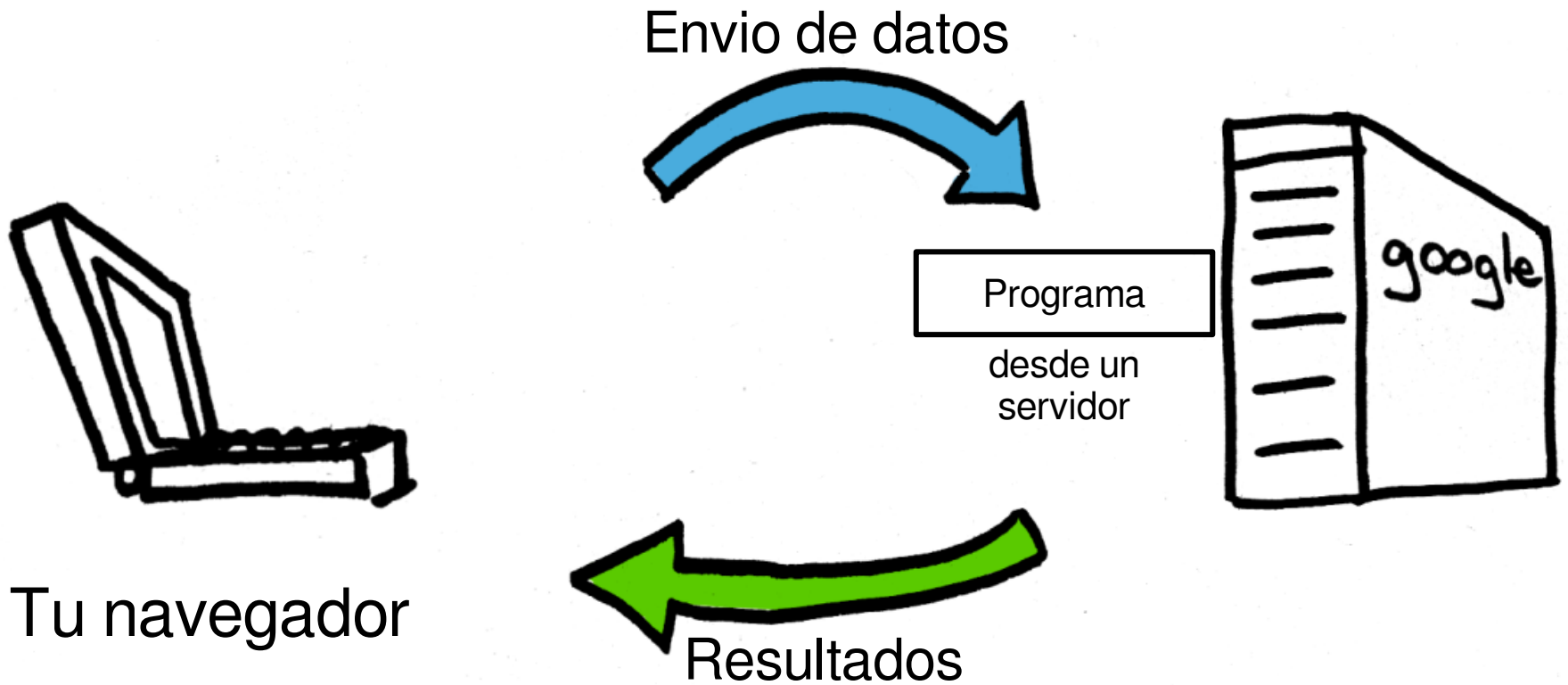


# Codigo no libre en las paginas web

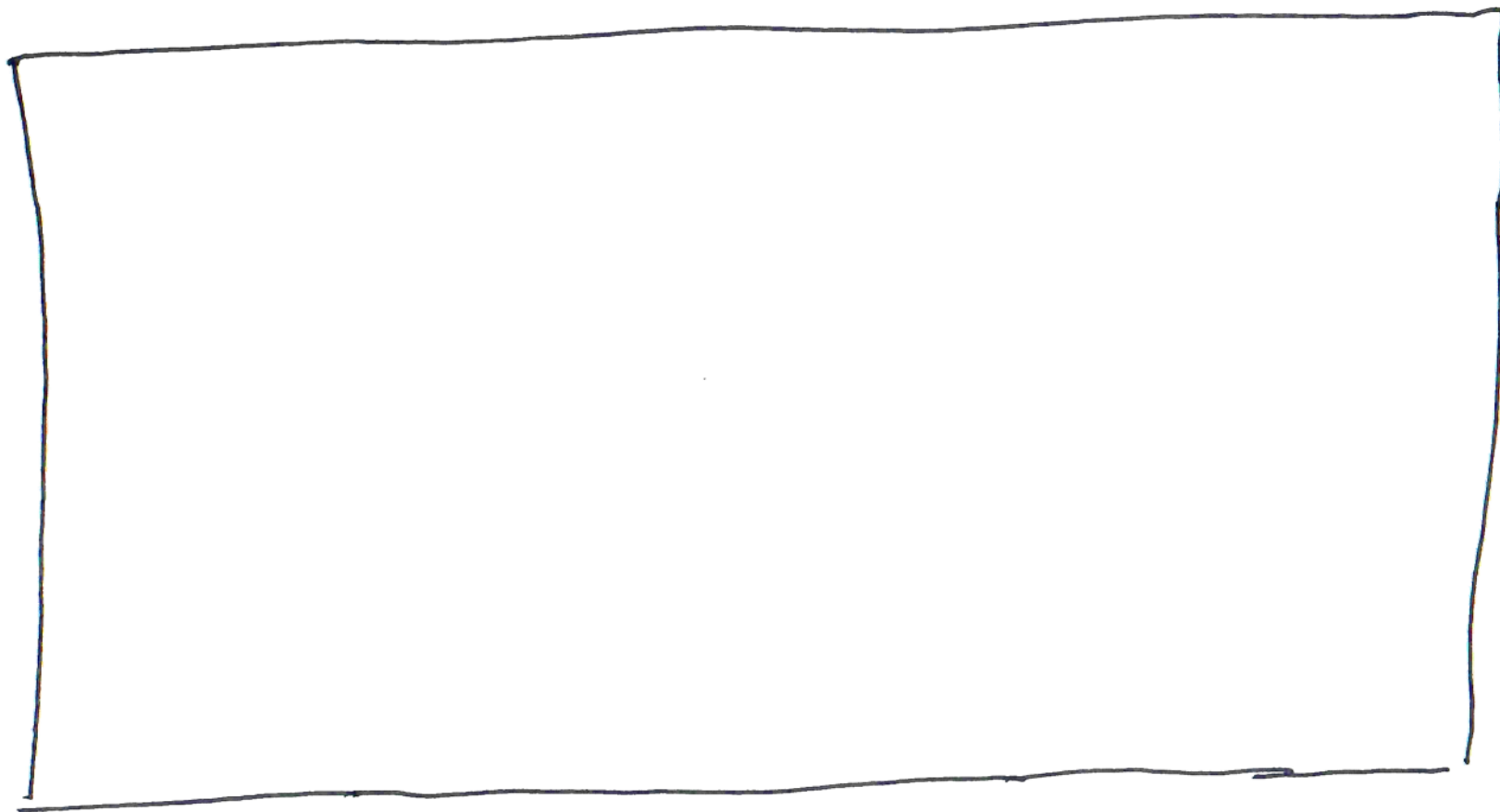


# Servicio como sustituto de software

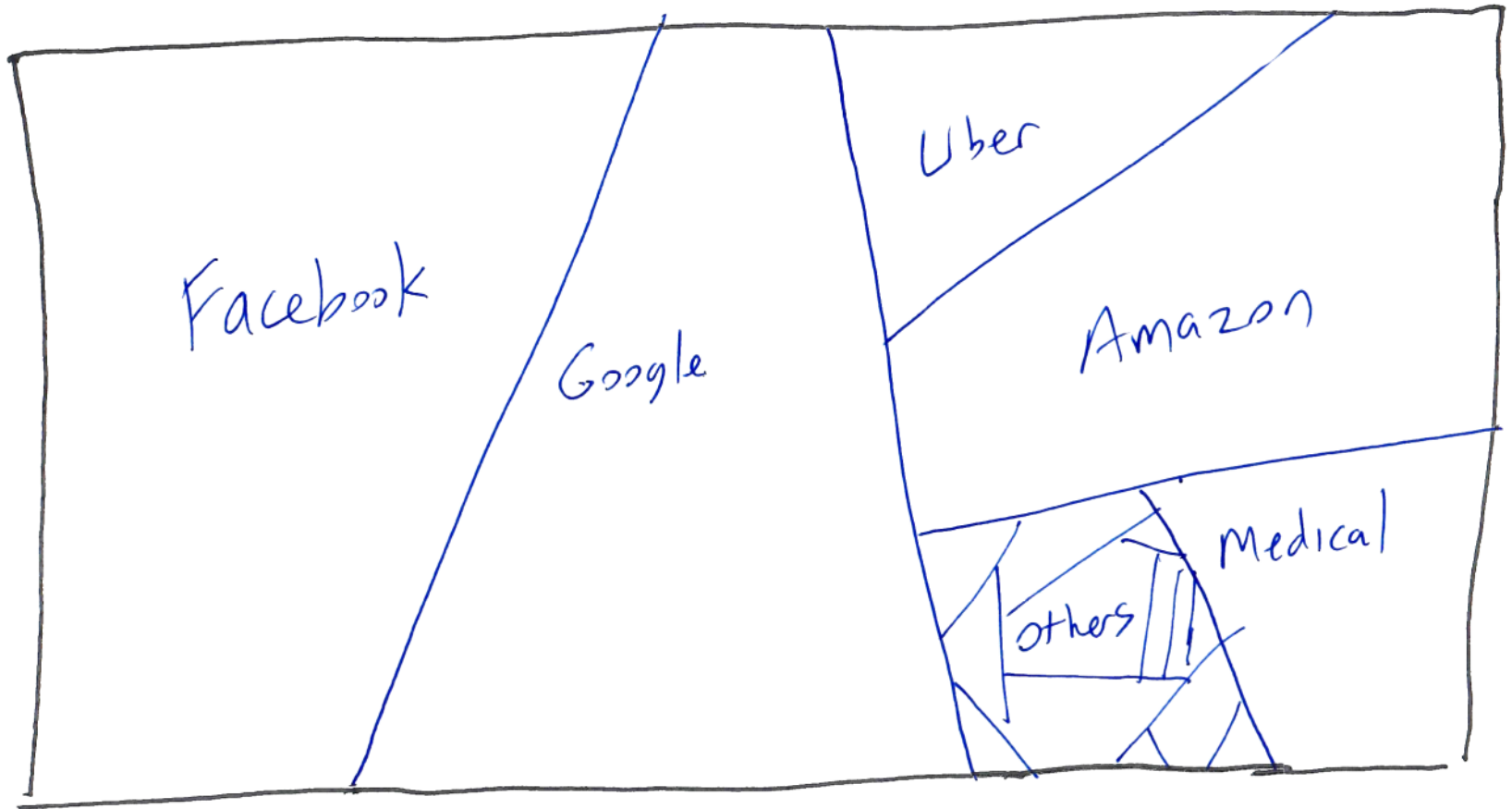
Service as a Software Substitute (SaaS)



# Vigilancia



# Vigilancia



# Vigilancia

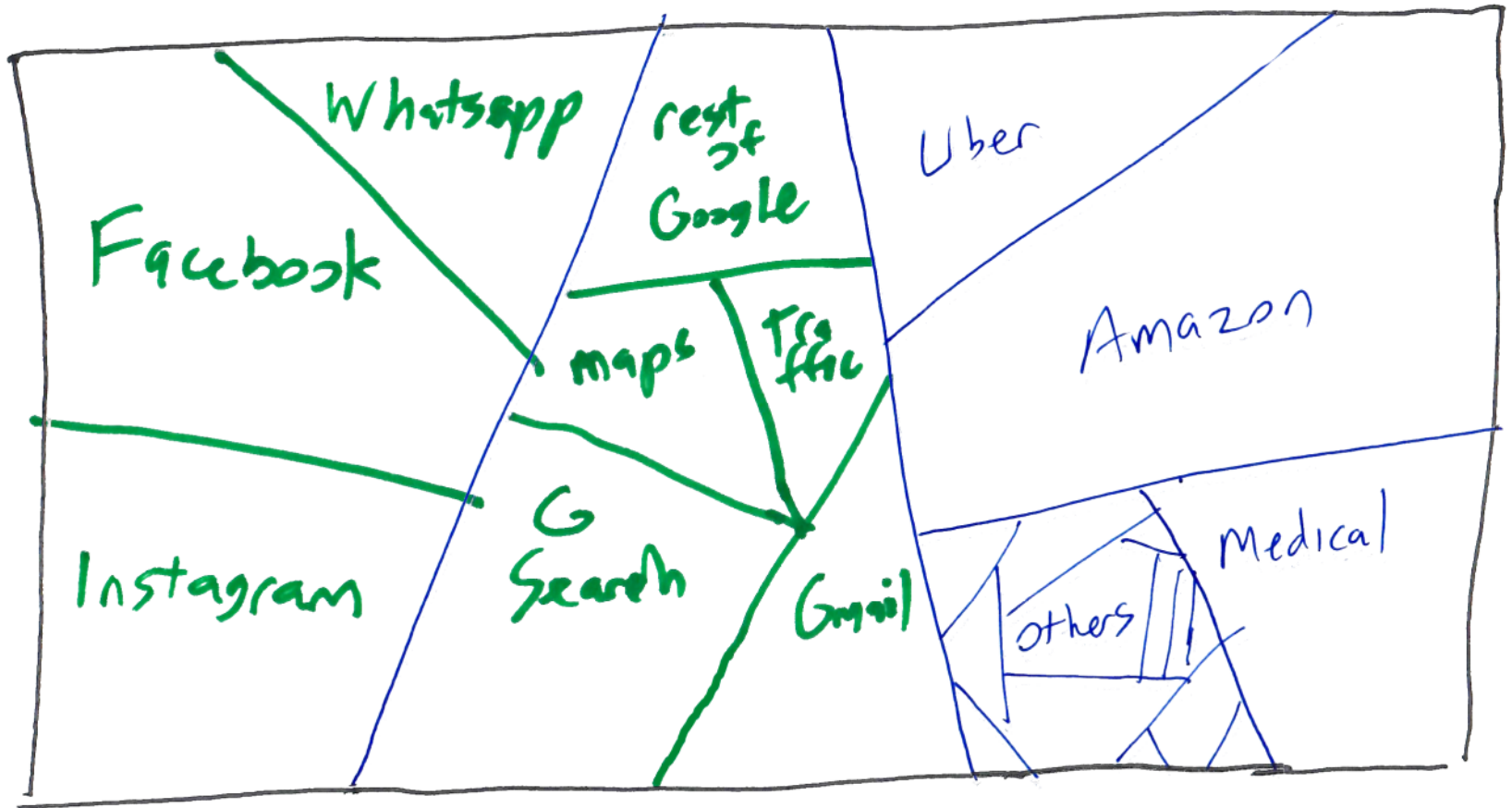
DATA BROKER

# Vigilancia

F B I



# Vigilancia



# Vigilancia

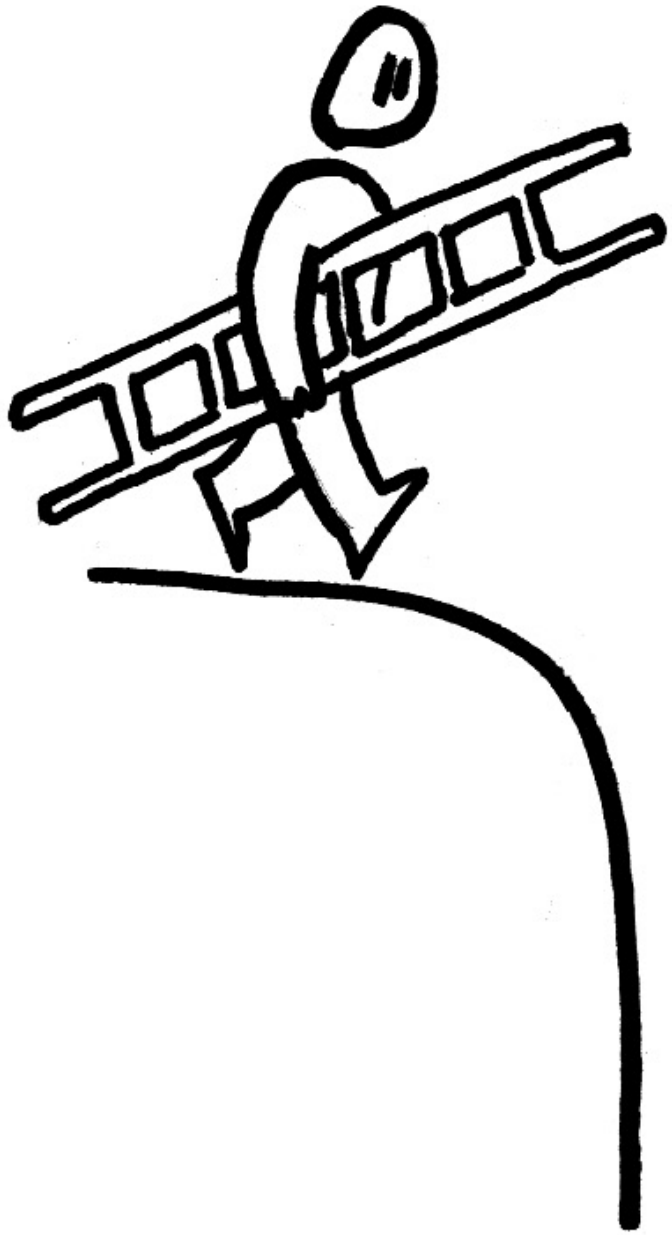
DATA BROKER

# Vigilancia

F B I



¿Que  
obstáculos?

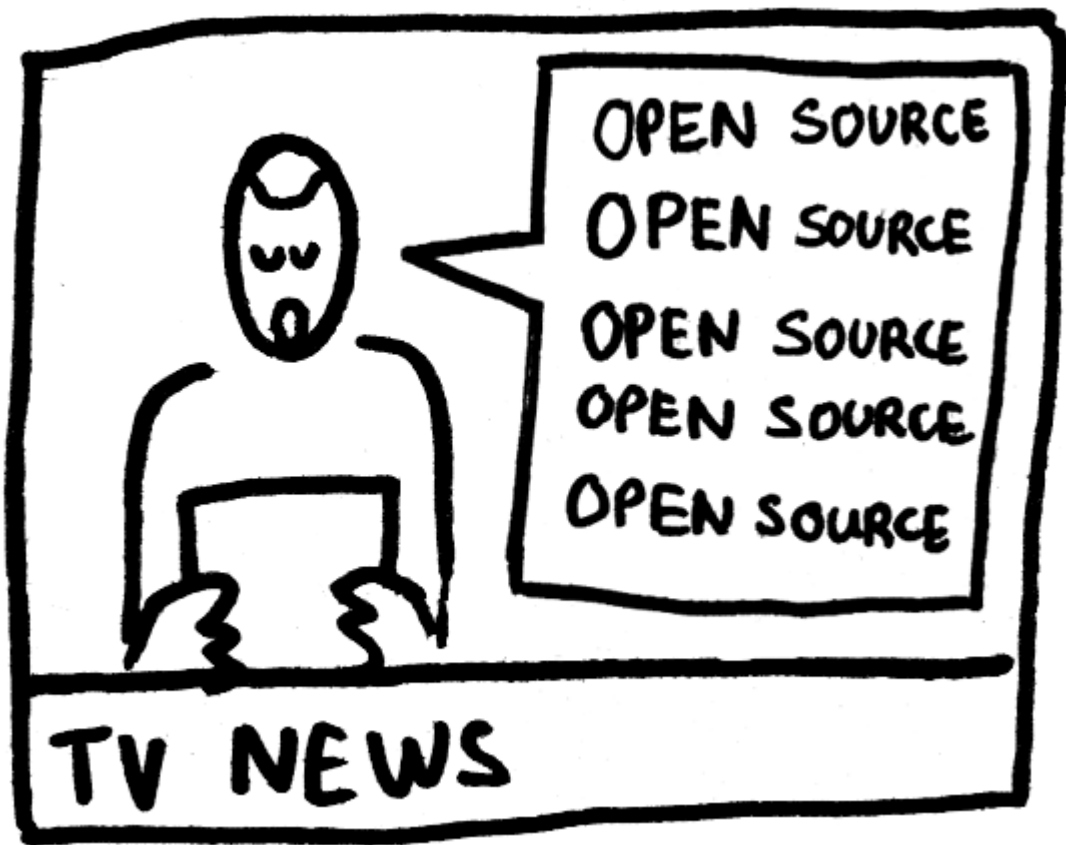


# Activistas del software libre



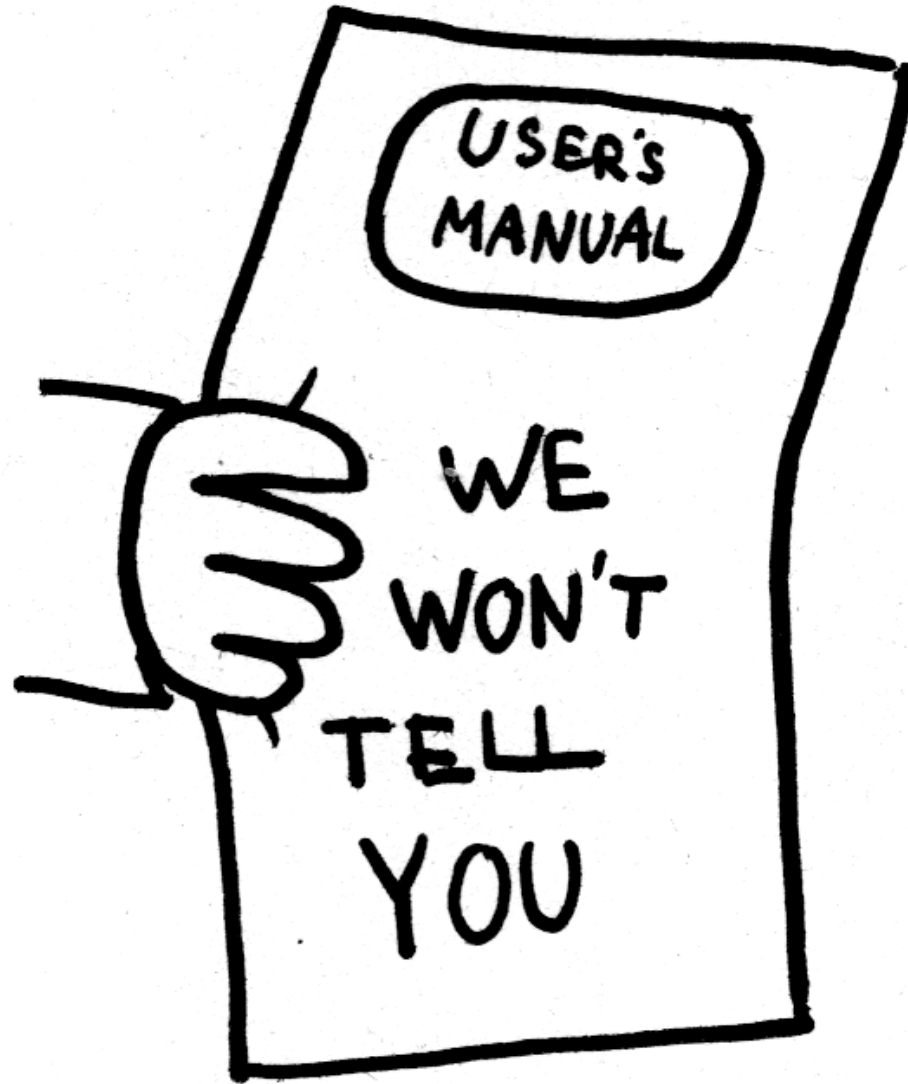
# Promotores del open source





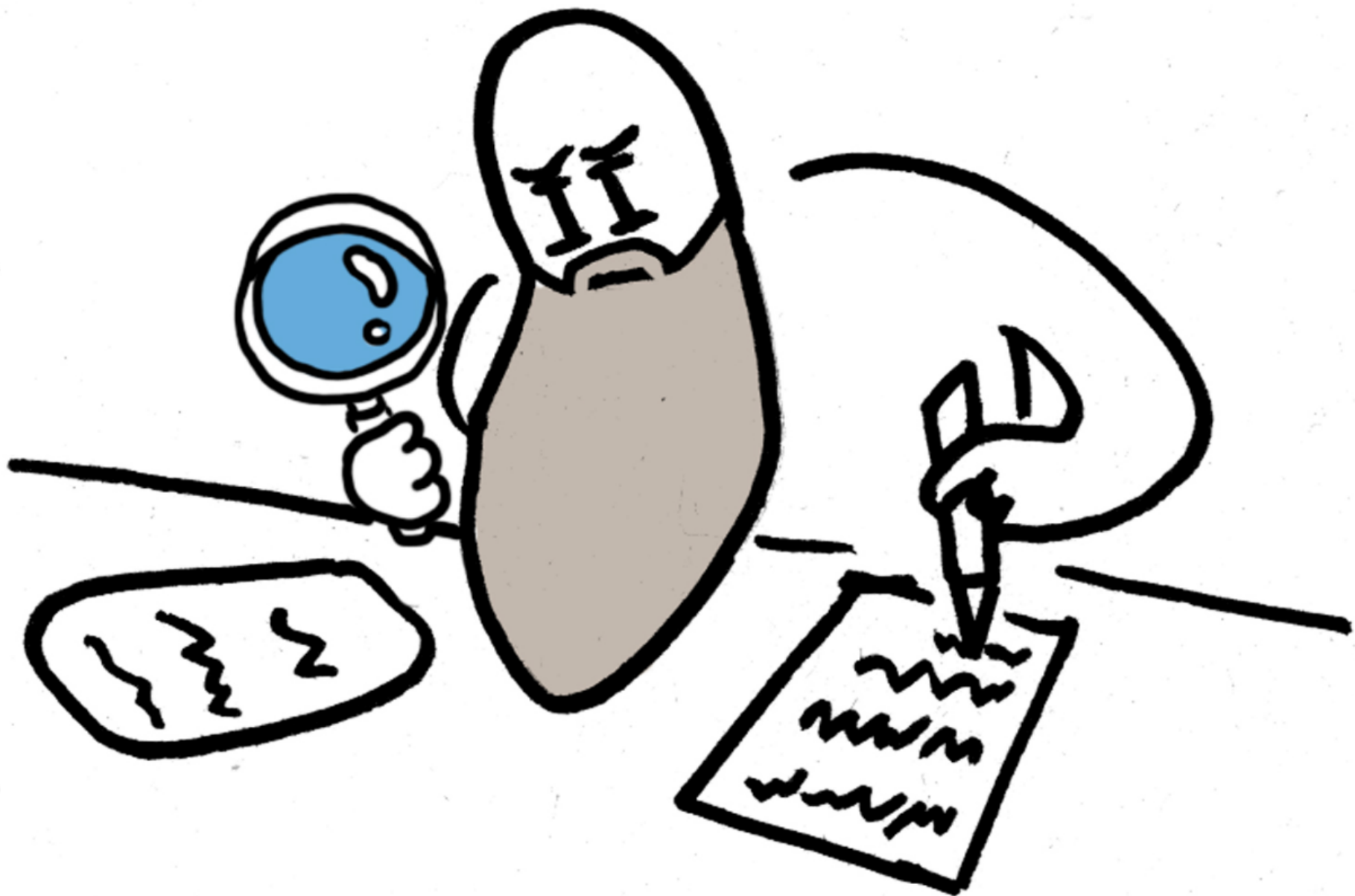
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE

TV NEWS



« No te diremos nada »

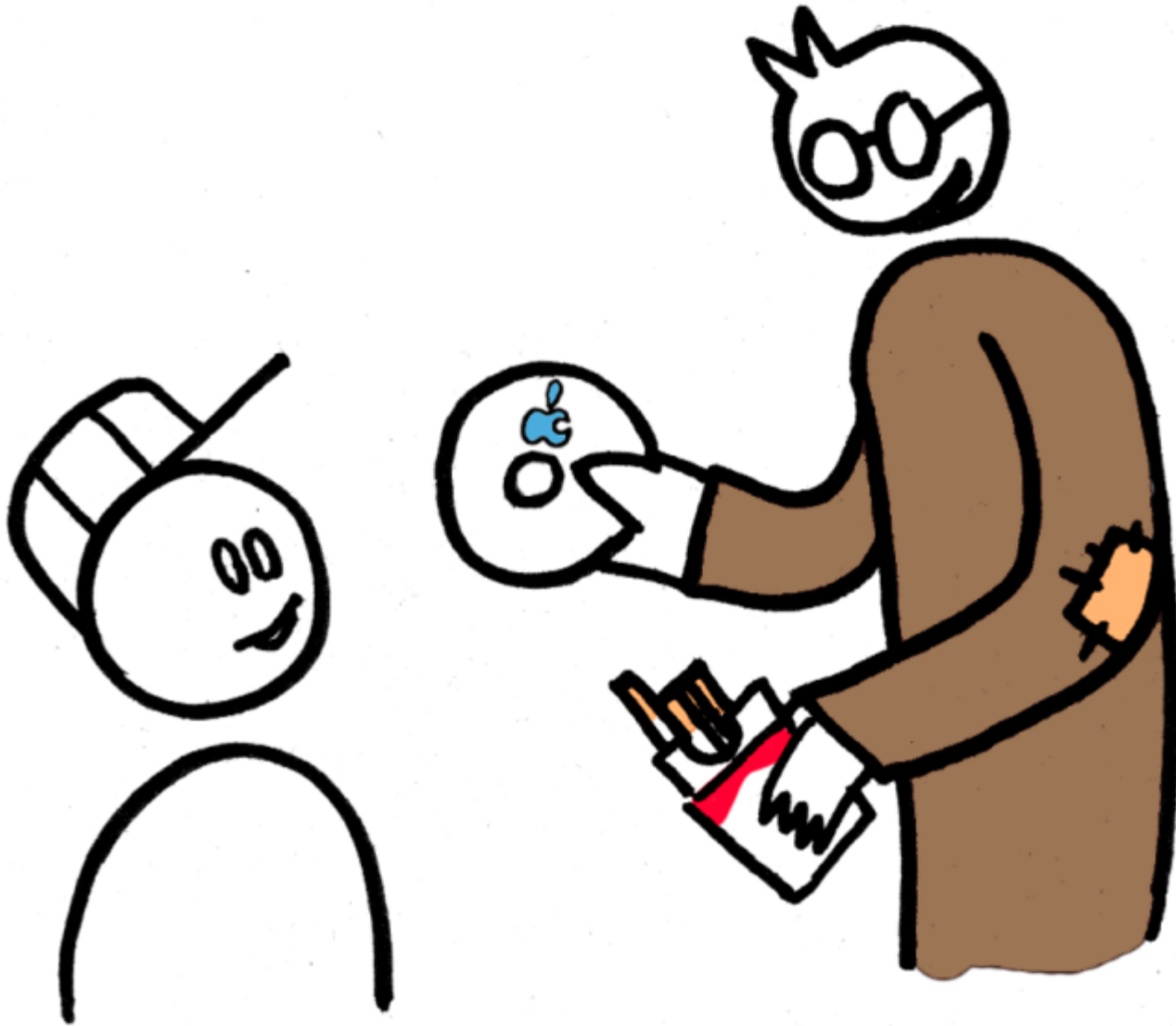




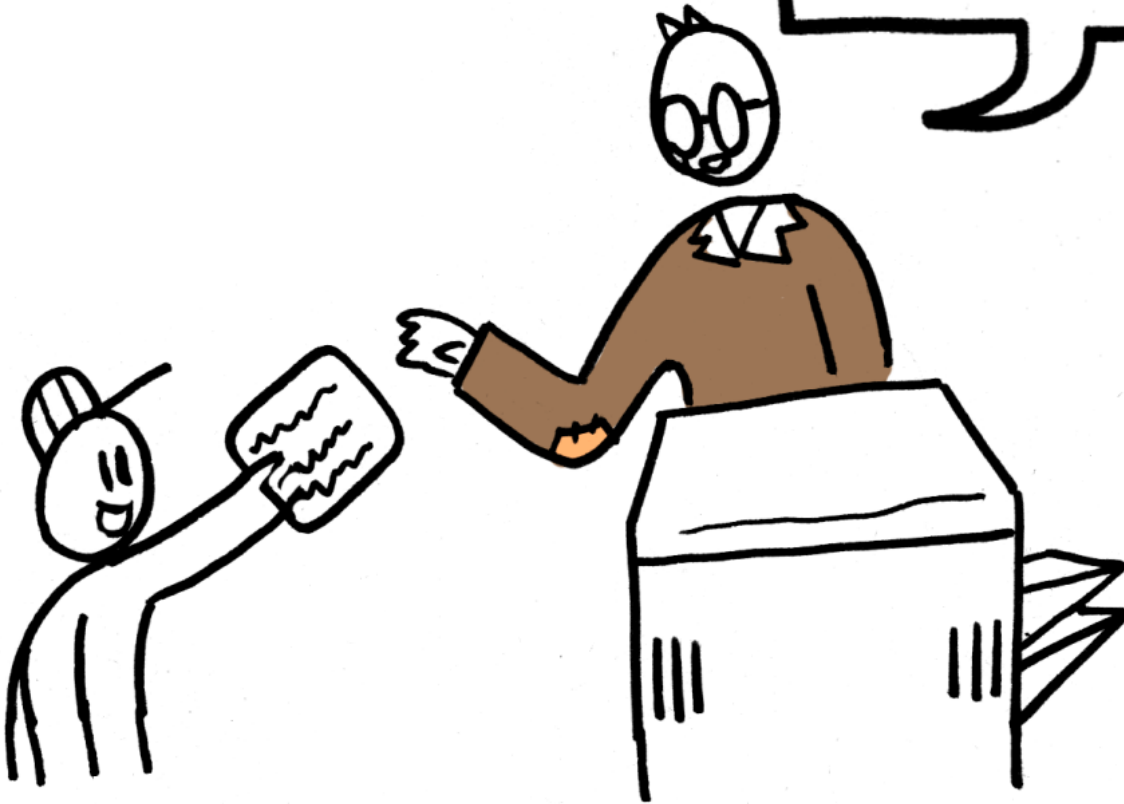
# Enseñar el software libre en las escuelas



No enseñar jamás la dependencia



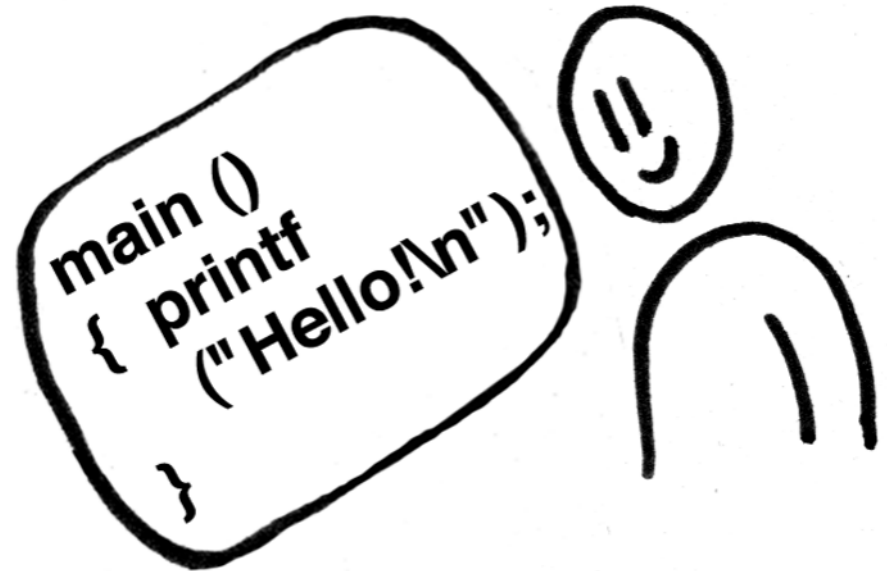
*Gracias, voy a compartirlo  
con toda la clase.*

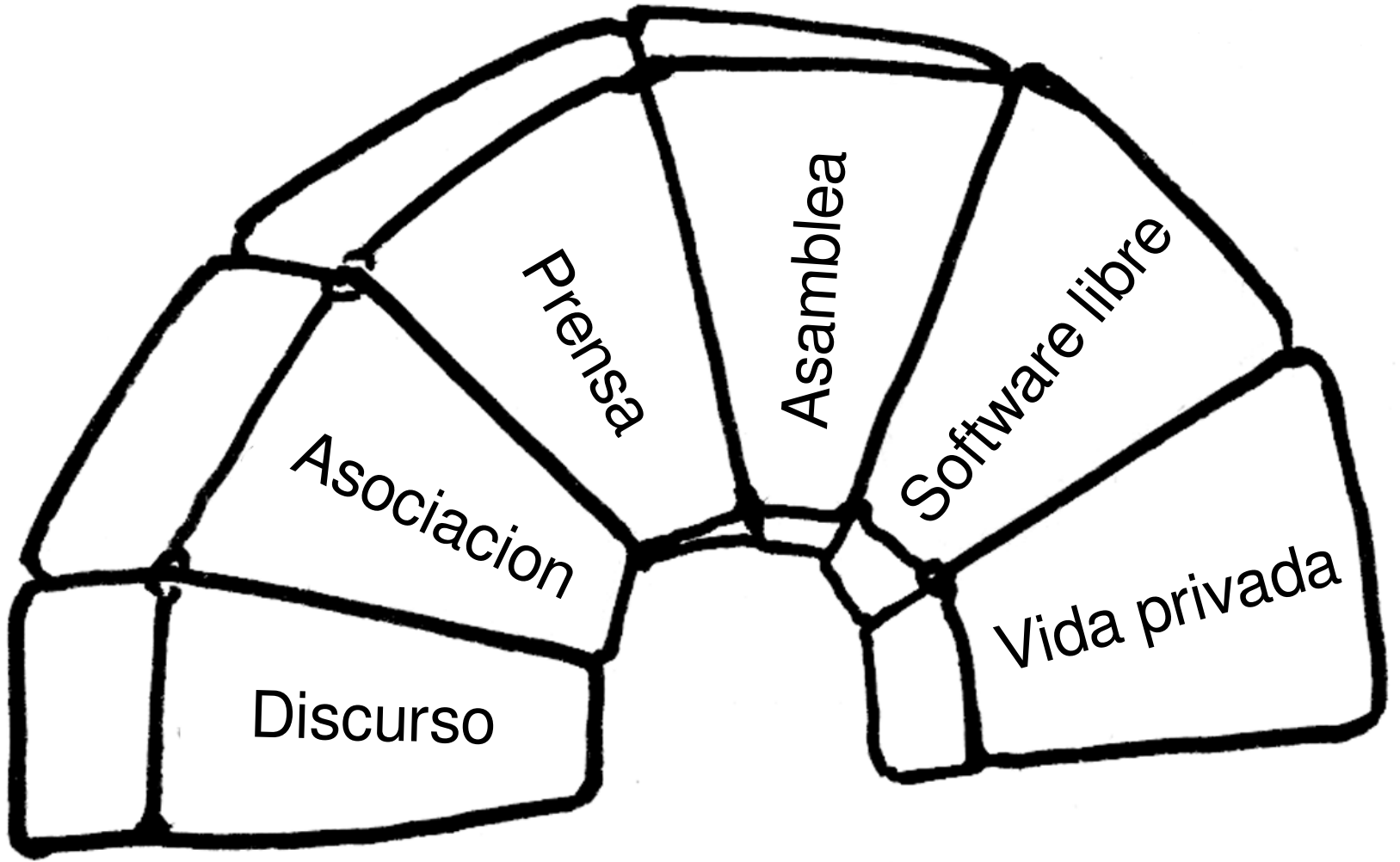


Software no libre :



Software libre :





Discurso

Asociacion

Prensa

Asamblea

Software libre

Vida privada

# Pequeños sacrificios por la libertad



¿Como ayudar?



Crear  
softwares libres

Organizar  
campañas en favor  
del software libre

Convencer las  
escuelas y las  
administraciones

Ayudar los otros  
usuarios

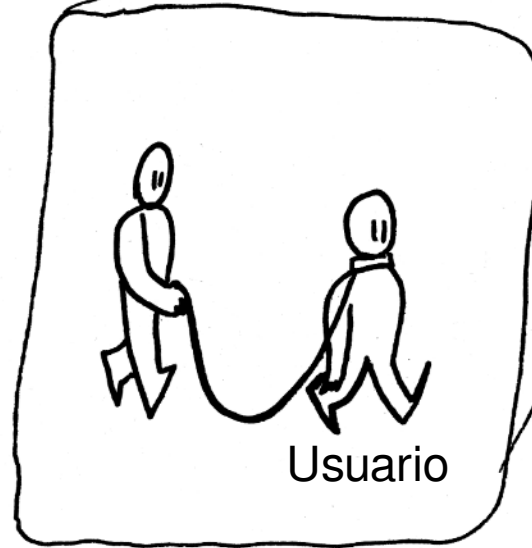
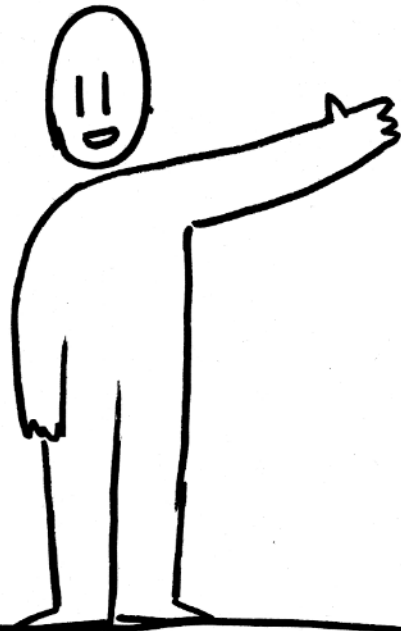
Decir :

« SOFTWARE LIBRE »

# **gnu.org/help**

**/philosophy /licenses  
/government /education  
/gnu /malware /distros**

Proprietario



Usuario

