

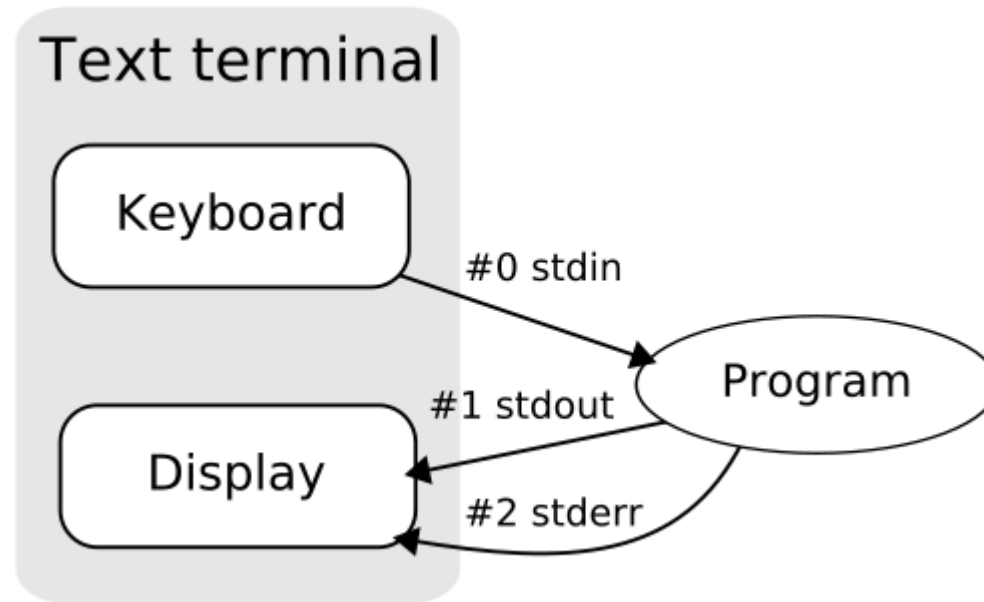
Fontanería en el hogar

Joac - CPF - 2012

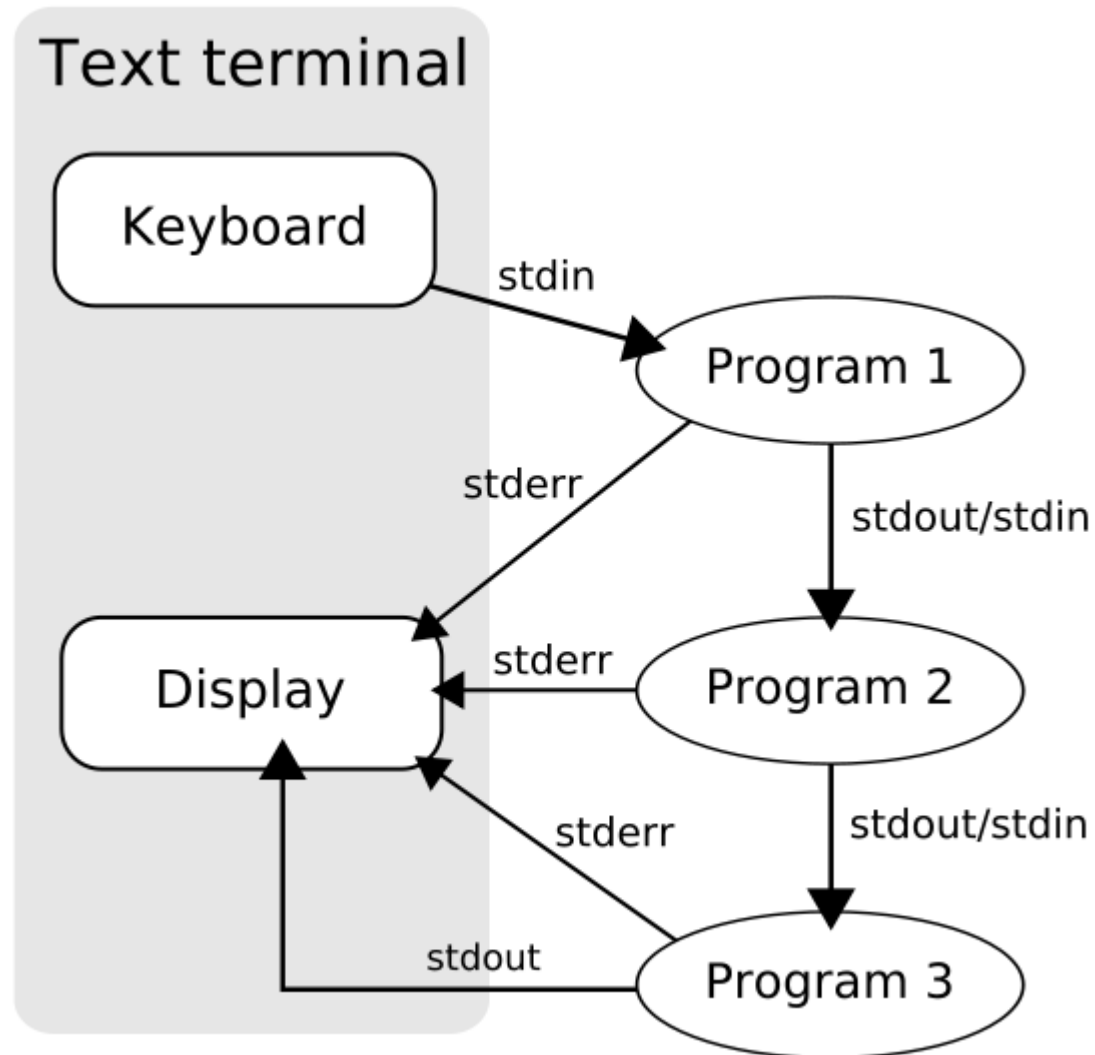
Entubado (o pipeline)



Entubado (o pipeline)



Entubado (o pipeline)



Redirigiendo standard output

- **Creando un archivo**
`comando > archivo`
`comando 1> archivo`
- **Escribiendo al final de un archivo**
`comando >> archivo`
`comando 1>> archivo`
- **Pasarlo a otro comando**
`comando | otro_comando`

Redirigiendo standard error

- **Creando un archivo**
comando `2> archivo`
- **Escribiendo al final de un archivo**
comando `2>> archivo`

Redirigiendo ambas salidas

- **Creando un archivo**
`comando &> archivo`
- **Escribiendo al final de un archivo**
`comando &>> archivo`
- **A otro comando**
`comando |& otro_comando`

Organizando



Organizando



Copiar y mover archivos

- Copiar un archivo

```
cp ruta_archivo nueva_ruta
```

- Borrar un archivo

```
rm ruta_archivo
```

- Mover un archivo

```
mv ruta_archivo nueva_ruta
```

Trabajando con directorios

- Crear un directorio

```
mkdir ruta_directorio
```

- Borrar un directorio

```
rmdir ruta_directorio
```

```
rm -r ruta_directorio
```

- Mover un directorio

```
mv ruta_directorio nueva_ruta
```

Comodines

- **Asterisco**
`cat * > archivo`
- **Signo de pregunta**
`cat fo?`
- **Ñuflo (o tilde)**
`cat ~/archivo`

Paginadores

- Recorrer pantalla por pantalla

```
more < un_archivo  
comando | more
```

- Recorrer linea por linea

```
less < un_archivo  
comando | less
```

Recursos

- http://es.wikipedia.org/wiki/Tuber%C3%ADa_%28inform%C3%A1tica%29
- http://es.wikipedia.org/wiki/Cp_%28Unix%29
-