

CAPTURAS PROGRAMA: TUBERIAS CON NOMBRES

Los números representan la terminal (terminal 1, 2 o 3)

```
pipes_con_nombre.c:57:40: warning: passing argument 1 of 'strcat' from incompatible pointer type [-Wincompatible-pointer-types]
57 |         strcat(mensaje_total, mensaje);
    |         ^~~~~~
    |         |
    |         int *
In file included from pipes_con_nombre.c:9:
/usr/include/string.h:133:39: note: expected 'char * restrict' but argument is of type 'int *'
133 | extern char *strcat(char *__restrict __dest, const char *__restrict __src)
    |                  ^~~~~~

pipes_con_nombre.c:103:17: warning: implicit declaration of function 'wait(&pid);' [-Wimplicit-function-declaration]
103 |         wait(&pid);
    |         ^~~~~~

skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd$ ./pipescn
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 1
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 1

skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd$ ./pipescn
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 2
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2

skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd$ ./pipescn
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 3
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 3
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd$ ./pipescn
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 1
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 1
A quien va dirigido
Destinatario: 3
Que mensaje deseas escribir?
Mensaje: Hola_3
Soy el hijo [1] el mensaje a enviar es para [3] y dice: Hola_3
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 1
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/ProgAvd$ ./pipescn
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 2
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
El mensaje no era para mi
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/Pro...
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 3
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 3
Saliendo del programa...
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$ ./pipescn
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 3
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
Era para mi. Soy el hijo [3] y recibo el mensaje proveniente de [1] y dice : 3
Hola_3
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 
```

```
El mensaje no era para mi
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3):
Opt: 2
El mensaje no era para mi
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3):
Opt:
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$ ./pipescn
Cual proceso eres? (del 1 en adelante)
Num: 2
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
Era para mi. Soy el hijo [2] y recibo el mensaje proveniente de [3] y dice : 2 3
Hola_2
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/
Destinatario: 2
Que mensaje deseas escribir?
Num: 2
Mensaje: Hola_2
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Soy el hijo [3] el mensaje a enviar es para [2] y dice: Hola_2
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
Era para mi. Soy el hijo [2] y recibo el me
Hola_2
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
Era para mi. Soy el hijo [3] y recibo el mensaje proveniente de [2] y dice : 3 2
Oye_3_tengo_hambre
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 1
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt:
A quien va dirigido
Destinatario: 3
Que mensaje deseas escribir?
Mensaje: Oye_3_tengo_hambre
Soy el hijo [2] el mensaje a enviar es para [3] y dice: Oye_3_tengo_hambre
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 
```

```
skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/Pro...
Mensaje: Hola_3
Soy el hijo [1] el mensaje a enviar es para [3] y dice: Hola_3
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
El mensaje no era para mi
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
Era para mi. Soy el hijo [1] y recibo el mensaje proveniente de [3] y dice : 1 3
Quiero_dormir_1
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
Era para mi. Soy el hijo [1] y recibo el mensaje proveniente de [3] y dice : 1 3
Compra_pan
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt:

skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/Pro...
Destinatario: 1
Que mensaje deseas escribir?
Mensaje: Quiero_dormir_1
Soy el hijo [3] el mensaje a enviar es para [1] y dice: Quiero_dormir_1
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 1
A quien va dirigido
Destinatario: 1
Que mensaje deseas escribir?
Mensaje: Compra_pan
Soy el hijo [3] el mensaje a enviar es para [1] y dice: Compra_pan
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt:

skla344@Skla-Ubuntu: ~/Desktop/Pro...
} Que mensaje deseas escribir?
pr Mensaje: Oye_3_tengo_hambre
sl soy el hijo [2] el mensaje a enviar es para [3] y dice: Oye_3_tengo_hambre
ex
} Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
else{ El mensaje no era para mi
wa
}
```

```
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 2
Era para mi. Soy el hijo [1] y recibo el mensaje proveniente de [3] y dice : 1 3
Compra_pan
Deseas escribir(1), leer(2) o salir(3)
Opt: 3
Saliendo del programa...
skla344@Skla-Ubuntu:~/Desktop/ProgAvd$ 
```