



Exit code

Cuándo usarlo

Debemos usar la función cuando nos piden diferenciar la forma en que muere un hijo.

```
void trataExitCode(int pid, int exit_code){
    int statcode, signcode;
    char buffer[256];

    if(WIFEXITED(exit_code)){
        sprintf(buffer, "El proceso con el PID %d, ha muerto a causa de un exit.\n",pid);
        write(1, buffer, strlen(buffer));
    }
    else {
        sprintf(buffer, "El proceso con el PID %d, ha muerto a causa de un signal.\n",pid);
        write(1, buffer, strlen(buffer));
    }
}
```

Cuándo y cómo llamarlo

Se llama en el `main`, con estos dos comandos, habiendo definido un `int exit_code = 0`.

```
waitpid(pid, &exit_code, 0);
trataExitCode(pid, exit_code);
```