Esempio (manca)

giovedì 30 marzo 2023 16:02



```
#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <wait.h>
void main(int argc, char **argv){
     pid_t pid; int status, result;
     pid = fork();
     if(pid == -1) ){ -
                 printf("errore nella chiamata fork()\n");
                 exit(EXIT_FAILURE);
     }
     if ( pid == 0 ){
                 printf("processo figlio");
                 exit(0);
     }
     else{
             printf("processo \ padre, \ attesa \ terminazione \ figlio\n");
             result = wait(&status);
             if(result == -1) printf("errore nella chiamata wait()\n");
     }
```

Il controllo viene fatto sia dal padre che dal figlio.

Perché se viene generato <u>l'address</u> space del figlio, il blocco di codice prosegue per tutti e due. Diversamente sono i blocchi negli IF,

non li eseguono tutti e due.