Vincenzo Loris Proto Matricola : 0512103715

#include<stdio.h>

#include<stdlib.h>

#include<sys/types.h>

#include<sys/wait.h>

#include<unistd.h>

int main(void)

{

int pid=fork();

if(pid<0){

return -1;

}

else if (pid==0) {

printf("Sono il figlio : %d, mio padre è %d", getpid(), getppid());

return 0;

}

{

int pid2=fork();

if(pid2<0){

printf("Error");

return -1;

}

else if (pid2==0) {

int diff = getpid() - getppid();

printf("sono il secondo figlio, la differenza tra il mio pid e quello di mio padre e' %d", diff);

}

else

{

wait(NULL);

wait(NULL);

printf("sono il padre. sono terminati i miei due figli : pid %d /n/n e pid2 %d /n/n", pid, pid2); return 1;

}

}

}

Non sono state apportate modifiche all’elaborato.