/\*

Nome : Davide

Cognome: Senatore

Matricola: 03703

Email: d.senatore19@studenti.unisa.it

Non sono state apportate modifiche all'elaborato.

\*/

#include <stdio.h>

#include <stdlib.h>

#include <unistd.h>

#include <sys/types.h>

#include <sys/wait.h>

int main(void)

{

int pid1=fork();

if(pid1 < 0)

{

printf("errore");

exit(0);

}

else if(pid1==0)

{

printf("\nSono pid1 %d e padre %d", getpid(),getppid());

return 0;

}

else

{

int pid2 = fork();

if(pid2 < 0)

{

printf("error");

exit(0);

}

else if(pid2 == 0)

{

int figlio= getpid();

int padre = getppid();

int sum = figlio - padre;

printf("\n sum %d\n",sum);

return 0;

}

else

{

wait(NULL);

wait(NULL);

printf("\n %d e %d sono terminati\n",pid1,pid2);

}

}

}