##### LAB3

###### 实验目的：

使用信号实现父,子进程之间的同步,了解sigprocmask,sigsupend等函数的使用

###### 实验内容：

参考教材《UNIX环境高级编程》图10.24,实现TELL\_CHILD,WAIT\_PARENT,TELL\_PARENT,WAIT\_CHILD,TELL\_WAIT函数,并用上述接口在父子进程之间实现同步，当父进程打印 "here is parent"后，子进程才打印"this is child"，注意:不能在子进程中使用sleep()接口

###### 实验要求:

1.实验报告请提交源代码和实验报告Word文档(包括运行截图，实验思路和代码分析)，打包后以“学号\_姓名.zip”命名，上传到本课程elearning平台

2.正确实现TELL\_CHILD(10分)，WAIT\_PARENT(10分)，TELL\_PARENT(10分)，WAIT\_CHILD(10分)，TELL\_WAIT(10分)，程序能正常运行且实现父子进程同步按要求输出(40分)，实验分析和总结(10分)

3.截止日期: 2023.11.24 23:59