# 作业要求：

按照工程要求

## 写清楚环境

1. 硬件环境：计算机配置
2. 软件环境：操作系统
3. 运行环境：开发环境

## 写清楚设计思想

1. 关键算法
2. 判断依据

## 写清楚执行过程

1. 运行前截图
2. 运行中（后）截图
3. 同济大学图书馆门前台阶共有24阶，优雅走，一步一阶，豪迈走，一步2阶；豪迈和优雅可以自由组合，有多少种走的方式？
4. 和上一个作业混合考虑，如果采用int 类型，可以处理的台阶数的最大值是多少？（指的是走的方式数不超过int 可以表示的最大值）

延申部分

1. 尝试使用字符界面，运行今天的2个程序；写一个样例程序了解参数从外部的输入和转换（不作为本次作业的基础评分，完成的同学，可以评分上浮）
2. 将程序在华为云上运行，了解arm+openeuler环境Java程序编译+运行的过程，截图表示。