一：算法

春天是鲜花的季节，水仙花就是其中最迷人的代表，数学上有个水仙花数，他是这样定义的： “水仙花数”是指一个三位数，它的各位数字的立方和等于其本身，比如：153=1^3+5^3+3^3。 现在要求输出所有在m和n范围内的水仙花数。

编写一个php函数测试输入的数字是否为水仙花数。（提示：不能将数字当作字符串处理），函数原型为：

flower($n) $n为任意正整数 返回 true/false

b)

编写一个程序，实现1+2+3+...+100的和；要求使用三种方式

c)

编写一个函数判断一个字符串是否为回文字符串，回文字符串是指从头往后读与从后往前读是同样的顺序，如“abba”

二：git，linux操作

1. 请把以上程序上传到git项目
2. 请把以上程序上传到linux服务器目录下，能访问

三：项目分析（各小组给出分析报告，功能模块，数据结构设计）

学生信息管理系统

需求：学生可使用平台登录个人成绩，可发表日志记录学习笔记，可上传作业

老师使用平台查看本班学生成绩，查看学生作业，并给与批改。