<<软件测试工程师管理信息系统需求说明书>>

一、V1.0版本

本版本能够打印用户选择菜单，并让用户选择菜单。  
菜单共有12项,包括：  
1.输入软件测试工程师资料  
2.删除指定测试工程师资料  
3.查询软件测试工程师资料  
4.修改软件测试工程师资料  
5.计算测试工程师的月薪水  
6.保存新添加的工程师资料  
7.对测试工程师信息排序(1 编号升序,2 姓名升序,3 工龄降序)  
8.输出所有测试工程师信息  
9.清空所有测试工程师数据  
10.输出软件测试工程师数据表  
11.从文件重新导入测试工程师数据  
0.结束

二、V2.0版本  
实现功能1，提示输入软件测试工程师资料信息，信息包括：  
编号、姓名、性别、工龄、基本工资、绩效、月有效工作天数，月保险金。  
并输出相应的信息资料

三、V3.0版本3

实现功能5，计算软件测试工程师工资。  
要求输入餐补、月效益，然后计算薪资，并显示薪资  
薪资计算公式：  
总薪资＝（基本工资＋月绩效+餐补╳月有效工作日天数＋月效益╳工龄÷100）╳0.9－月保险金

四、V4.0版本4:

1、本版本要求实现：  
功能2，删除工程师信息  
功能4，修改工程师信息  
功能8，输出工程师信息  
功能9，清空工程师信息  
功能0，结束

2、分成模块进行管理

五、V5.0版本5：

1、使用包管理模块  
 2、可以输入多个工程师的信息  
 3、把现有的功能按照多人去实现  
 4、实现功能6，保存信息到文本文件  
 5、实现功能11，从文件导入信息  
  
六、V6.0版本6  
1、实现剩余未实现的功能  
功能3，查询工程师信息  
功能7，工程师信息排序  
功能10，输出工程师为数据表  
2、  
使用excel存储数据