**Linux俱乐部测试题第一部份:**

**第一题:**

对于开源运动而言,从很多方面来看都它是很有好处的.

一方面它促进了代码的重用,这可是面向对象思想的一个很重要的概念.别人开发相似的东西时不必再重头开始.软件的开发思路变成了"模仿->借鉴->创新"这样一个过程这无疑会形成一个良性循环,我们大家共享的代码库会越来越庞大,也越来越优秀;另一个方面,它增强了代码的可靠性.一个人维护一段代码根一群人维护一段代码,出来的效果肯定是不同的.Bug的出现率将会大幅度的降低,软件的可靠性会得到很大的提高.linux系统之所以这么优秀,跟世界上那么多顶尖的程序员在维护它是分不开的.

**第二题:**

如果我成为了Linux俱乐部的一员，我会建议每周或每两周组织一次内部的交流会,在会上大家讨论一下这段时间都干了什么,有什么样的收获,在这段时间内遇到了什么样的问题（不要仅仅局限在专业上，生活上的问题也可以），提出的问题大家集思广益，共同解决。

除此之外，俱乐部可以每月邀请某位老师或水平较高的同学为全院学生进行一次有关于linux系统知识的讲座（可以向学院申请一下把这种讲座算进文化素质讲座）。

**第三题：**

由于我对俱乐部的运作没有一个直观的了解，可能造成对成本的估算很有偏颇，望老师见谅。

俱乐部成员买书，假设俱乐部每人每季买一本书（大家可以相互借阅嘛），由于是专业书籍，可能价格略贵，设为40元一本，即一年大家买书的费用为（15\*4）\*40=2400元。

俱乐部办活动，如俱乐部办一个讲座，办讲座需要申请教室（无费用），需要邀请老师（无费用），如果邀请同学做讲座需要给予适当奖励，奖励可以为价值100至200元不等的物品，其他费用预设为200元，因此俱乐部办活动费用为（300+400）/2=350元。而讲座假设每月举行一次，即花费350\*12=4200元

俱乐部成员（单人次）为俱乐部外出参加比赛，比赛所需费用应包含往返车费，比赛日期内食宿费(若该比赛承担选手的食宿，则费用为零；若不提供，我们可设一天食宿花销300)，估算车费较为困难，我们假设比赛地点设为北京，上海，深圳等三个城市。假设去往北京坐高铁二等座，去往上海，深圳乘坐飞机，由于飞机票价不固定，我们可设为700元（提前一周或两周订票），即往返车费可如此计算（306.5\*2+700\*2+700\*2）/3=671元；食宿费为300\*5=1500；即每人次外出比赛消费为(671+t\*300）元(t为比赛时间)；

即一年俱乐部运营成本最少（无人外出参加比赛）应为6600元=2400+4200；

若有人外出参加比赛再加上n\*（671+t\*300）元（n为比赛人次）。

综上俱乐部运营费用最少为6600元，最多为6600+n\*（671+t\*300）；

**第四题：**

对于俱乐部，我心中始终怀有一颗敬畏之心，认为俱乐部是高手的乐园，我根本就没有进入这个圈子的资本，不过这次我终于鼓起勇气报名参加了Linux俱乐部，我怕错过这个机会后，就留下了巨大的遗憾。我这个人没什么杰出的能力，成绩还算不错，没做过什么大事；但我有一颗恒心，我相信我在进入俱乐部后会为俱乐部带来正能量；我相信给我一个机会我就能为俱乐部做出贡献；我相信我能凭我的态度为俱乐部的学习氛围贡献一份力。

**第五题：**

我报名参加Linux俱乐部其实也算是圆我一个俱乐部的梦；参加俱乐部其实也是为了更好地学习linux知识，还有计算机科学，因为俱乐部是一个向上的，严谨的团队，大家在一起一定可以更好地学习。我最希望收获的其实是知识以及友情，收获知识增强自身能力，收获友情拓展人脉。关于俱乐部成员的学习形式上我更主张整个俱乐部集体学习。在学习的方式上你更倾向于直接参与项目，边做项目边学习。