**第7课作业**

1. 延续手机品牌价格那个课堂练习，

假设有只真・土豪，只想买国外品牌的，并且是最贵的那个，请通过代码帮他找出他的真爱

假设又有个非常精明的买家，想购买性价比最高的一个。他的原则是够买距离平均价格最近的那个，请通过代码帮他找出选购对象

#注：可以根据需要在枚举类中增加适当的成员和方法

1. 本学期一共有如下5门课程要进行考试

C语言 4学分

线性代数 3学分

大学英语 2学分

数据结构 3学分

马克思主义哲学 1学分

由于平时学习没那么努力，复习时间也不充足，周末还得去上该死的Java初级课，况且为了保持手感每周最少要保证撸5次LOL，在如此多方压力下你不得不放弃一门考试。但是学校要求每学期修学分不得少于10分，否则要降级重修一学期。同时你也不富裕，还要考虑重修费的问题。那么请编写程序计算出到底该放弃哪一科，既不会导致降级，缴纳的重修费又是最少的？

重修费计算方法：

马克思主义哲学一口价400元，拒绝还价

线性代数打折促销中，只需150元

其他各学科重修费为每学分100元

要求：

(1). 使用枚举类来实现

(2). 定义接口fee，里面有方法void get\_fee()用来取得重修费金额，要求枚举类去实现interface fee

提交要求：

1. 注意格式，缩进，变量设计、命名等上课时强调过的注意事项
2. 于6/3之内提交
3. 将作业压缩成zip文件，作为邮件附件发送到此邮箱：[sandgen@dingtalk.com](mailto:sandgen@dingtalk.com)
4. 邮件命名规则：[Java初级班]姓名（第7课作业）