```
浙大23秋JAD W6异常tF业 题目列表
                                                  提交列表
                                                                排名
                                                                                                                                                                                                       Ė (
题目描述
6-3 jmu-Java-06异常-ArrayIntegerStack异常改进版 分数 5
全屏浏览题目
                                                                                                                                                                                             作者 郑如滨 单位 集美大学
改造接口章节的 ArrayIntegerStack,为其 pop() 、 push() 、 peek() 方法添加出错时抛出异常的功能。
ArrayIntegerStack类内部使用数组实现。创建时,可指定内部数组大小。
属性:
   1 public Integer push(Integer item); //加票item为mull, 例不从核菌接返回mull, 如果核素,微址FullStackException (系统已有的异常类)。
2 public Integer pop(); //出榜,如果核定,指出EmptyStackException,否则返回
3 public Integer peek(); //获得核质元素,如果核定,微址EmptyStackException。
思考:
使用异常而不是通过返回null来提示用户程序出错有什么好处?
  代码长度限制
                                                                                                                                                                                                          16 KB
 时间限制
                                                                                                                                                                                                         400 ms
 内存限制
                                                                                                                                                                                                          64 MB
Java (javac)
0 5 6 0
                                                                                                                                                                                                          10F EE
      public Integer push(Integer item) throws FullStackException{
             locinteger*push(integer*item)*throws*Fu
.....if(item*==*null){
......return*null;
.....}else*if(top*>=*capacity){
......throw*new*FullStackException();
......throw*new*FullStackException();
 4
5
       ·····arrStack[top] = item;
       top++;
return item;
10
       public Integer pop() throws EmptyStackException {
               if(top == 0) {
    throw new EmptyStackException();
12
13
14
15
               ···return arrStack[--top];
      public Integer peek() throws EmptyStackException{
    if(top == 0){
        throw new EmptyStackException();
}
16
17
19
20
                                                                                                                                                                                                           ② ⋄
测试用例
 く上一题
                                                                                        查看上次提交 提交本题作答
```

下一题 >