**规范要求**

1. 文件和函数命名：请用下划线链接字母，不要出现其他字符。现有的文件和函数名不能修改。
2. 转向的返回值，一定要用三个变量存，不要程序里面到处都是常量，在函数开头定义：from AI.DSA\_group1\_package.gen\_func import LEFT (RIGHT, MIDDL)使用
3. github使用：
   1. 这个教程上的操作都要会，我们现在要求使用：<https://guides.github.com/activities/hello-world/>
   2. 做出修改，请严格按照上述教程的流程，先create branch, 点击让需要的人review（一定要加上我），我们讨论定了以后merge。这样大家电脑里就不用存很多版本了。
   3. 在review结束后，确认merge，此时：
      1. 必须添加修改的标题。
      2. 填写comment内容，总结主要改变。
      3. 把comment内容复制到Read-me上，容易查看。
   4. 下一轮，一定要学会用pycharm中的git命令，上传太麻烦了。
4. 对程序的封装性我要三令五申的强调
   1. 尽量把自己的module打散成多个函数。
   2. 函数使用的所有参数都必须传递进来，尽量不使用外部上一层函数的全局参数
   3. 尽量不要使用常量，一定要使用变量存储常数。在module的开头定义。
   4. 目前的project的样子，就是一个范例。
5. 代码风格：
   1. 请下载pyCharm编程环境，默认PEP8风格。可以取消变量命名规则检查，其他请遵守，保证程序自己的环境右边不要有警告。（逗号前没有空格，逗号后有空格；注释#前空格至少两个，#后空格一个）
   2. 写过的代码可以自动调整：Alt+Enter
   3. 参考：<https://blog.csdn.net/langzi7758521/article/details/50997072>