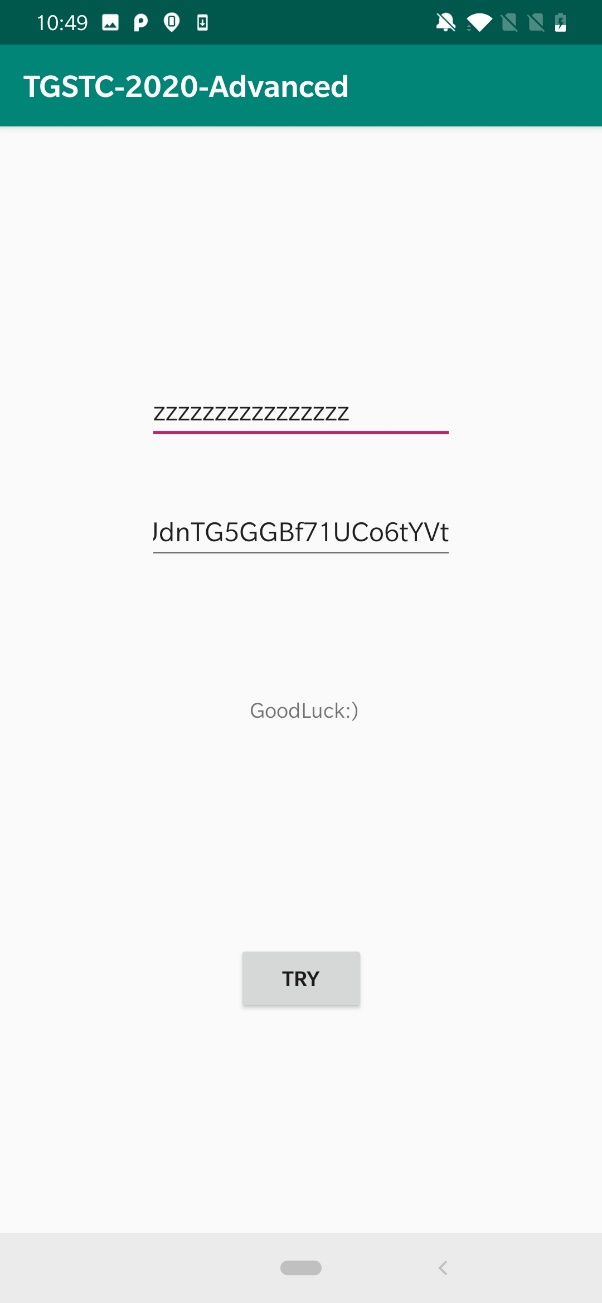
## Android客户端安全决赛赛题：Are you really lucky?



**务必先阅读评分标准**

* **本题apk md5：b380a43dd738d4f6c197d9f1e8df7aa4**
* **赛题说明：**

本题需要填入具有对应的关系的id和key。填入正确的id和key点击按钮出现结果提示，如果验证成功则提示如下图所示。



本程序运行要求Android系统版本大于5.0，需要root设备环境，并且不支持模拟器。

要求根据题目写出对应注册机，注册机能根据任意合法id生成正确的key。

* **答题要求：**

注意，提交的答案必须完全符合以下条件，否则视为为无效答案：

1. 提交的答案包括完整的注册机代码、注册机使用说明（包括一对可用的id和key）、详细分析过程文档，三者缺一不可。
2. 注册机实现方式仅限于Python(须注明版本),Java和C/C++. Java或C/C++的代码需要包含工程文件，能在vs2008以上的平台直接编译生成注册机，或者可以直接在android下执行的bin文件或者以apk文件形式提供。
3. 不能截取本题目二进制文件逆向汇编作为注册机的源码。
4. 不能以任何形式将本题目二进制文件做为依赖库。

* **评分标准：**

1. 本题满分100分
2. 获得一对能够在题目中校验通过的id和key，可以获得10%分数。
3. 根据提交的详细描述分析过程文档，视具体破解的程度及方法给分，最多可获90%的分数。

* **提交方式：**

1. 提交要求：一对可用的id和key、注册机代码、详细分析文档需一起提交，请将其打包成一个压缩包
2. 提交方式：截止时间前，提交至所提供的专属地址
3. 命名格式：**决赛-安卓客户端安全-姓名-学校-联系电话**

* **重要提醒：**
* 本次竞赛为单人挑战赛，参赛者需独立完成；
* 关于赛题解题思路相关信息，决赛截止前禁止以任何形式公开或者私下讨论；
* 禁止以任何形式作弊抄袭；
* 一旦发现，将取消相关参赛者参赛资格，并将列入主办方招聘/参赛黑名单;
* 赛事最终解释权归主办方所有。