题目名：Just Reverse

知识点：代码分析和理解能力、Java中反转字符串的几种方法

解题过程：

题目提供了一目了然的java源码还有加密得到的一串密文。

（若提供class文件的话，反编译的效果有点难看）

直接分析代码。

key这个字符串经过了transformate()方法的处理。

进入这个函数，首先利用栈结构储存了每个字符对应的int值，因为先进后出(FILO)所以得到的ahaha是逆序的结果。之后又通过五个函数的处理。

其实五个函数都不复杂，比如很明显的可以看出来heihei(int b)是把int值转化成了二进制，并且不满8位时在头部补0。

hehehe(String str)则是将1和0进行对换。

hahaha(String str, int a)是将字符串进行调序，例如

String aa = "abcdefghijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ";

System.out.println(hahaha(aa, 7));

得到的是hijklmnopqrstuvwxyzABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZabcdefg

而剩下的hihihi(String str)、hohoho(String str)和hiahia(String str)则是Java中几种不同的反转字符串的方法。可以参考<http://www.importnew.com/30579.html>

根据加密处理的流程编写脚本即可得到flag。

flag： SKCTF{reverseisfun}

注：由于规则中有'不满8位补0再翻转顺序'，若flag设置为其他字符串时

可能会出现无法直接得到正确答案的情况，需要手动修复。

例如SKCTF{binaryisfun}的情况直接用脚本跑出的结果是SKCTF{bbnhryijfun}，

此处可以提高难度。