



【编程实现】

将从键盘输入的英文句子进行简单的替换加密（加密规则是，将字母 A 替换成 D，B 替换成 E，C 替换成 F，...，X 替换成 A，Y 替换成 B，Z 替换成 C），然后输出加密后的内容。例如输入 "Hello,World"，输出 "KHOOR,ZRUOG"。
注意：输出时统一使用大写字母，并且非字母的数字和字符保持原样。

【具体要求】

- 1) 每次点击绿旗后，如下图所示，在舞台上让小猫询问“请输入一个英文句子：”并等待用户回答。
- 2) 小猫需要对需要替换的字母逐个说出替换结果。例如，当处理“Hello”的字母“H”时，就让小猫说“H->K”2 秒。同理，对“Hello”的其它字母处理应说：“e->H”、“l->O”、“l->O”和“o->R”各 2 秒钟。
- 3) 当所有字母替换完成后，输出最终替换完成的全部内容2 秒钟。当输入的句子是“Hello,World”时，输出的内容是“输出密文：KHOOR,ZRUOG”。

【评分标准】

- 10 分：符合具体要求 1。即：点击绿旗后，小猫询问“请输入一个英文句子：”并可以接受输入的内容；
20 分：在 10 分标准的基础上，可以对单个字母的输入进行符合具体要求 1、2 和 3 的正确加密输出；
40 分：在 20 分标准的基础上，可以对一个英文单词的输入进行符合具体要求 1、2 和 3 的正确加密输出；
60 分：在 40 分标准的基础上，可以对包括英文单词、数字和字符的输入进行符合具体要求 1、2 和 3 的正确加密输出。