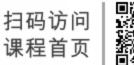
06月25日 蓝桥每日一题





【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" 、 "I->O" 、 "I->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。

