



【编程实现】

老师给小猫出了一道题：在列表 1 中生成 5 个在 1~99 范围内的随机整数，然后按照从大到小的顺序将它们依次移到列表 2 中。

例如：在列表1中随机生成的整数依次是“12,3,1,13,17”，在处理之后列表2中的整数依次是“17,13,12,3,1”。

【具体要求】

- 1、每次点击绿旗后，在屏幕中都显示如图-1 所示的列表 1 和列表 2，且在列表 1 中随机生成 5 个在 1~99范围内的随机整数，而列表 2 中内容为空。然后小猫说“5 秒钟后开始处理”，并等待 5 秒钟。
- 2、处理数据时，每间隔 1 秒钟，都将列表 1 中当前最大的一个数字移动到、列表 2 中，注意：是移动，不是复制。
- 3、当处理到列表 1 为空后，列表 2 中的数据应从大到小排列，如图-2 所示，然后小猫说“处理完啦。”2秒钟，然后程序结束。

【评分标准】

- 10 分：点击绿旗后，在列表 1 中正确生成了 5 个随机的整数。且小猫说“5 秒钟后 开始处理”，并等待 5 秒钟；
- 30 分：在 10 分标准的基础上，开始处理后，每 1 秒钟都将列表 1 中当前最大的数字移动到列表 2 中；
- 50 分：完全符合题意



图-1

图-2