* **找出100-999之间的水仙花数构成一个列表。输出该列表，每个数占5列，左对齐，每行输出3个数。（水仙花数：n位数(n>=3)，每个位上的数字的n次幂之和等于它本身。例如：1^3+5^3+3^3=153）**
* **将该列表中的数按其十位数的大小非降序排列，结果仍保存在原列表中。输出该列表，每个数占5列，左对齐，每行输出6个数。**
* **将该列表中的每个数的构成数字拆解形成若干独立的数字，结果仍然保存在该列表中（构成数字的顺序与原列表保持一致。例如：原列表{153,370}=>新列表{1,5,3,3,7,0}）。输出该列表，每个数占5列，左对齐，每行输出10个数。**
* **去除新列表中的冗余数字（仅保留重复数字的第一次出现），结果仍然保存在该列表中，输出该列表，每个数占5列，左对齐，每行输出10个数。（例如：原列表{1,5,3,3,7,0}=>新列表{1,5,3,7,0}）**
* **main()函数如下，不允许修改main函数，请根据提示完成main函数中的相关函数。**

**def** main():  
  
 lst = findNumber(100,999) ***# 找出100～999之间的所有水仙花数*** printLst(lst,10) ***# 输出所有水仙花数，每个数占5列，每行输出10个数*** sortByTenbit(lst) ***# 对所有水仙花数根据十位数字非降序排序*** printLst(lst,10) ***# 输出排序后的所有水仙花数，每个数占5列，每行输出10个数*** splitNumberOfList(lst) ***# 拆分元素*** printLst(lst,10) ***# 输出拆分后的列表，每个数占5列，每行输出10个数*** deleteMultiNumber(lst)  
 printLst(lst, 10) ***# 输出去掉重复元素后的列表，每个数占5列，每行输出10个数***main()