

11.6.2 01串排序(Sort01)

【题目描述】

将01串首先按长度由小到大排序，长度相同时按1的个数由少到多排序，1的个数相同时再按ASCII值排序。

【输入格式】

输入数据中第一行为整数 n ，表示有 n 个01串，随后是 n 个01串，01串的长度不大于256个字符。

【输出格式】

重新排列01串的顺序，使得01串按题目描述的方式排序。

【输入样例】

6
10011111
00001101
1010101
1
0
1100

【输出样例】

0
1
1100
1010101
00001101
10011111