题目：输出幂集合

题目描述：给定一个集合A，输出其所有子集。

输入格式：

输入为列举法表示的一个集合，其中包括n个元素(0<=n<=1000),每个元素用“，”隔开。元素按照字典序排列。

输出格式：

输出为m行，其中每一行为A的一个幂集，每个元素用“，”隔开，用“{}”表示空集。元素按照字典序排列。

输入样例：

样例1：

{a,b,c}

输出样例：

样例1：

{}

{a}

{b}

{c}

{a,b}

{a,c}

{b,c}

{a,b,c}