题目：求集合的并、交、差、环和

题目描述：

给定两个集合A，B，求其并、交、差、环和。

输入格式：

输入分为两行，第一行输入集合A,第二行输入集合B, 其中各包括若干个元素,每个元素用“，”隔开，用“{}”表示空集。元素按照字典序排列。

输出格式：

输出分为4行，第一行输出A∪B的集合，第二行输出A∩B的集合，第三行输出A-B的集合，第四行输出A⊕B的集合。元素按照字典序排列。

输入样例：

样例1：

{a,b,c,d}

{c,d,e,f}

输出样例：

样例1：

{a,b,c,d,e,f}

{c,d}

{a,b}

{a,b,e,f}