隐藏的秘密

某一天,一位学学收到了一封情书,情书里面一一行字符串,现在学姐想知道自己的名字是否隐藏在里面,规则如下:

1.你能够把大写字母转换成小写字母,反之亦然.

2.你能够任意的增加或者删除空格.

3.你能够改变字母的顺序

并且如果两个字符串是一样的,我们就称之为一个字符串隐藏在另一个中.

Input

第一行输入一个T表示测试样例个数.

每个测试包含两行,每行为一个由字母和空格组成的字符串.

Ouput

如果一个字符串隐藏在一个中,那么输出"Yes", 否则输出"No"

Sample Input

3

Tom Marvolo Riddle

I am Lord Voldemort

I am not Harry Potter

Hi Pretty Roar to man

Harry and Voldemort

Tom and Jerry and Harry

Output for Sample Input

Case 1: Yes

Case 2: Yes

Case 3: No