

小红去商店买珠宝，商店的珠宝是固定数目和形式的。珠宝有不同的形式，如 `adfaFAEEF244`，包括数字字母

输入的第一行表示商店的珠宝类型，第二行表示小红需要购买的珠宝类型。若能成功购买，第一行输出为“**Yes**”，否则输出第一行为“**No**”，第二行以后打印不能购买的珠宝类型和数量，用空格隔开（注意：珠宝类型按照数字，小写字母，大写字母从小到大的顺序依次打印）

示例：

输入：

`ASDFE2Njadnl4`

`asdfagFDAE`

输出：

`No`

`a 1`

`f 1`

`s 1`

输入：

`345DAFGadf`

`adf45`

输出：

`Yes`