题目：求命题公式的真值表

问题描述：

给出一个命题公式，列出其真值表

输入说明：

命题变元及命题常元均用大写字母表示，用 ！、+、\*、-、= 分别表示非、合取、析取、条件、双条件联结词。

输出说明：

第一行为所有命题变元、命题常元和命题公式，之间用空格隔开，所有命题常元和命题变元按字典序排列。第二行开始为不同的真值指派及在该指派下命题公式的真值，同行的真值之间用空格隔开，真用T表示，假用F表示。真值指派按升序排列。

输入样例：

样例1：

!A

样例2：

A+B

输出样例：

样例1：

A !A

F T

T F

样例2：

A B A+B

F F F

F T F

T F F

T T T