算法提高 乘法运算

时间限制：1.0s   内存限制：512.0MB

问题描述

　　编制一个乘法运算的程序。  
　　从键盘读入2个100以内的正整数，进行乘法运算并以竖式输出。

输入格式

　　输入只有一行，是两个用空格隔开的数字，均在1~99之间（含1和99）。

输出格式

　　输出为4行或7行，符合乘法的竖式运算格式。

样例输入

89 13

样例输出

89  
×13  
━━━  
267  
89  
━━━  
1157

输入输出样例1解释

　　3×89=267，则第四行267右侧对准个位输出。1×89=89，则第五行89右侧对准十位输出。267+890=1157，则1157右侧对准个位输出。

样例输入

16 8

样例输出

16  
× 8  
━━━  
128

输入输出样例2解释

　　8×16=128，则第四行128右侧对准个位输出。计算完成，不再输出。

