题目：计算球体重量

时间限制：1S

内存限制：10000Kb

问题描述：

已知铁的比重是7.86(克/立方厘米)，金的比重是19.3(克/立方厘米)。写一个程序，分别计算出给定直径的铁球与金球的质量，假定PI=3.1415926

输入说明：

输入两个整数，分别表示铁球与金球的直径（单位为毫米）

输出说明：

输出两个浮点数，分别表示铁球与金球的质量（单位为克），小数点后保留3位小数，两个浮点数之间用空格分隔

输入样例：

100 100

输出样例：

4115.486 10105.456

提示

用scanf输入，用printf输出，保留3位小数的格式控制字符为%.3f