

温度双刻度

入门 · 1000ms · 256MB

题目描述

山顶气象站的显示屏需要同时展示两种温标。值班员记录了摄氏温度 C ，请帮他 把华氏温度 F 与开氏温度 K 都算出来。

$$F = C \times \frac{9}{5} + 32$$

$$K = C + 273.15$$

输入格式

一行，一个实数 C ，表示摄氏温度。

输出格式

两行，每行一个实数：第一行输出 F ，第二行输出 K ，均保留 2 位小数。

数据范围

$$-100 \leq C \leq 100$$

输入输出样例

样例输入 #1

25

样例输出 #1

77.00
298.15

样例输入 #2

-40

样例输出 #2

-40.00

233.15