

题目：温度转换

问题描述：

已知华氏温度到摄氏温度的转换公式为：摄氏温度 = (华氏温度 - 32) × 5/9，编写程序，将给定的华氏温度转换为摄氏温度输出。

输入说明：

只有一个整数，表示输入的华氏温度。

输出说明：

输出一个表示摄氏温度的实数，小数点后保留 2 位有效数字。

输入样例：

50

输出样例：

10.00

用例规模与约定：

输入表示华氏温度的整数在冰点 32°F 至沸点 212°F 之间。

提示：

用 `scanf` 输入，用 `printf` 输出，保留 2 位小数的格式控制字符为 `%.2f`。