# 计算摄氏温度 (多组输入)

给定一个华氏温度 F,本题要求编写程序,计算对应的摄氏温度 C。计算公式:  $C=5\times(F-32)/9$ 。题目保证输入与输出均在整型范围内。

## 输入格式

输入在一行中给出一个华氏温度。

#### 输出格式

在一行中按照格式 Celsius = C 输出对应的摄氏温度 C 的整数值。

#### 输入样例

```
1 | 150
```

#### 输出样例

```
1 | Celsius = 65
```

### 参考代码

```
1 | #include <stdio.h>
2
3
  int main() {
4
      int F;
5
      scanf("%d", &F); // 从输入获取 F 的值,注意 &F
      int C = 5 * (F - 32) / 9.0;
6
7
      printf("Celsius = %d", C);
8
      return 0;
9
  }
```

注意该程序需要对任意 F 成立, 因此需要从标准输入获取 F 的值。

特别注意当 F 小于或等于 32 时,程序是否会有异常值出现。