

计算摄氏温度

本题要求编写程序，计算华氏温度100°F对应的摄氏温度。计算公式： $C = 5 \times (F - 32) / 9$ ，式中： C 表示摄氏温度， F 表示华氏温度，输出数据要求为整型。

输入格式

本题目没有输入。

输出格式

按照下列格式输出

```
1 | fahr = 100, celsius = 计算所得摄氏温度的整数值
```

参考代码

```
1 | #include <stdio.h>
2 |
3 | int main() {
4 |     int F = 100; // 这里创建了一个变量 F，值为 100
5 |     int C = 5 * (F - 32) / 9.0; // 运用表达式求 C 的值，注意除以 9.0，为什么不能写除以 9?
6 |     printf("fahr = 100, celsius = %d", C); // 输出整型使用占位符 %d
7 |     return 0;
8 | }
```