



# 程序编写模板

嵩 天

北京理工大学



# 从IPO模式角度理解程序

```
#TempConvert.py
```

```
val = input("请输入带温度表示符号的温度值 (例如: 32C): ")
```

```
if val[-1] in ['C', 'c']:
```

```
    f = 1.8 * float(val[0:-1]) + 32
```

```
    print("转换后的温度为: %.2fF"%f)
```

```
elif val[-1] in ['F', 'f']:
```

```
    c = (float(val[0:-1]) - 32) / 1.8
```

```
    print("转换后的温度为: %.2fC"%c)
```

```
else:
```

```
    print("输入有误")
```





# input-print模板

用户输入：input()获得输入

运算部分：根据算法实现

结果输出：print()输出结果





# initial-print模板

初始变量：运算需要的初始值

运算部分：根据算法实现

结果输出：print()输出结果





# 程序编写模板

任何输入输出类型的组合都可以看成“模板”

例如：

input输入 - 文件write输出

