

作业

实现温度的处理

- 1 实现华氏温度和摄氏温度的转换。
- 2 $^{\circ}\text{C} = 5 \times (^{\circ}\text{F} - 32) / 9$
- 3 $^{\circ}\text{F} = 9 \times ^{\circ}\text{C} / 5 + 32$
- 4
- 5 完成以上转换后，增加与开氏温度的转换， $\text{K} = ^{\circ}\text{C} + 273.15$

图形

- 1、有Shape基类，要求所有子类都必须提供面积的计算，子类有三角形、矩形、圆。
- 2、上题圆类的数据可序列化

三角形面积——海伦公式：

$$p = (a + b + c) / 2$$
$$S = \sqrt{p(p - a)(p - b)(p - c)}$$