

ThoughtWorks®

OO Training

BESTER

周颖 (ybzhou@thoughtworks.com)
郑培真 (pzzheng@thoughtworks.com)

COOKIE

- 构建一个类：Cookie
- Cookie的构造参数为：巧克力的颗数（numberOfChocolates）
- 支持比较：我们认为巧克力颗数更多的 Cookie 更好

RECTANGLE

- 构建一个类：Rectangle
- Rectangle 的构造参数为：宽（width）和高（height）
- 支持比较：我们认为越接近正方形的长方形越好

GET BEST ONE

- 给定一系列 cookie, 找出最好的那块
- 给定一系列 rectangle, 找出最好的那个

- 我们的代码里是否有重复？
- Cookie 和 Rectangle 有什么共同点？

- ▶ Cookie 能够比较 v.s. Rectangle 也能够比较
- ▶ 都是基于对象的 isBetterThan() 方法进行比较

ASSIGNMENTS

- 实现：找到最不好的 Cookie 和 Rectangle
- 实现：Cookie 和 Rectangle 的排序
 - `List<T> sort (List<T extends Comparable<T>)`
- `List<T>`、`List<?>`、`List<? extends T>`、`List<? super T>` 的区别与用途

ThoughtWorks®

QUESTIONS?

ybzhou@thoughtworks.com
pzzhen@thoughtworks.com