## Data Analysis Using R: Exercise3

罗智超 (ROKIA.ORG) 1814347@qq.com

## 1 练习一

• 数据

```
Student <- c("John Davis", "Angela Williams", "Bullwinkle Moose",
"David Jones", "Janice Markhammer", "Cheryl Cushing",
"Reuven Ytzrhak", "Greg Knox", "Joel England",
"Mary Rayburn")
Math <- c(502, 600, 412, 358, 495, 512, 410, 625, 573, 522)
Science <- c(95, 99, 80, 82, 75, 85, 80, 95, 89, 86)
English <- c(25, 22, 18, 15, 20, 28, 15, 30, 27, 18)</pre>
```

• 任务一:将上面数据创建一个 dataframe

• 任务二:设计一个指标,综合反应学生的整体学习水平

• 任务三:根据综合指标的分位数,将学生成绩分为五类

• 任务四:将数据集按姓氏进行升序排序