# Project 6

```
┌─────────────┐              ┌─────────────┐
│  Rectangle  │              │    Shape    │
└─────────────┘              └─────────────┘
       ▲                            ▲
       │                            │
┌──────────────────┐      ┌──────────────────────┐
│ Square           │      │ EqualTriangle        │
├──────────────────┤      ├──────────────────────┤
│ - double side    │      │ - double side        │
├──────────────────┤      ├──────────────────────┤
│ + computeArea()  │      │ + computeArea()      │
│ + computePerimeter() │  │ + computePerimeter() │
│ + readShapeData()│      │ + readShapeData()    │
│ + toString()     │      │ + toString()         │
└──────────────────┘      └──────────────────────┘
```