参考软件：7billionhumans，算法，scratch，

Functional

1. 柱状条的交换过程有动画过渡，柱状条下小天平示意两者大小比较
2. 进入软件后，首先动画介绍排序，给出随机数列，让用户拖动柱状条自行尝试其自己的排序方式，让用户理解软件操作逻辑
3. 算法展示和选择模块考虑制作动画展示于每个按键
4. 一下动画过程有速度控制调整模块，可以调整升序降序
5. 点入某个算法后，如果是第一次进入，首先是新手教程，先是简单的介绍，再是举例一步一步随说明进行，由用户点击下一步；
6. 经过该新手教程后，可以解锁测试演示，随机数列，有上一步，下一步，自动按钮，该测试演示模块主要用于给用户演示，帮助理解
7. 经过测试演示理解模块后，解锁用户拖动模块功能，用户可以进入到模拟算法模块，由用户来模仿特定算法过程进行一次次拖动排序，系统监测操作是否正确并给予提示
8. 完成用户模拟操作测试后，解锁伪代码书写模块，拖动给出语言模块，进行编程，以期达到特定算法目的
9. 语言切换功能
10. 夜间模式

Unfunctional

1. 多平台
2. 源代码共享
3. 多语言