1. 产品名：我不做计算器了 科学计算器
2. 功能设计
3. 基础计算功能，包括：

十位数字、小数点与基本运算符号的输入输出；

加减乘除四则运算的实现；

1. 拓展计算功能，包括：

各种基本初等函数的运算，例如指数函数、对数函数、幂函数、三角函数、反三角函数等等；

倒数计算；

绝对值计算；

阶乘计算；

1. 进制转换功能

十进制数与二进制、八进制、十六进制之间的转换

1. 矩阵计算功能

进行矩阵的加减、点乘等初级运算；

实现足够好的情况下考虑实现矩阵求逆等拓展功能

1. 统计功能

输入一组数据，求出它们的：

均值、中位数、众数、方差等等

1. 勾股数

判断一个数是否为勾股数，并输出它所在的勾股数组

1. 常用度量转换功能

长度；

体积；

重量；

1. 日期计算功能

计算一个日期到另一个日期中相差多少天

1. 声音功能

基础计算功能中可选择是否开启声音

1. 皮肤选择功能

整个计算器可选择更改皮肤