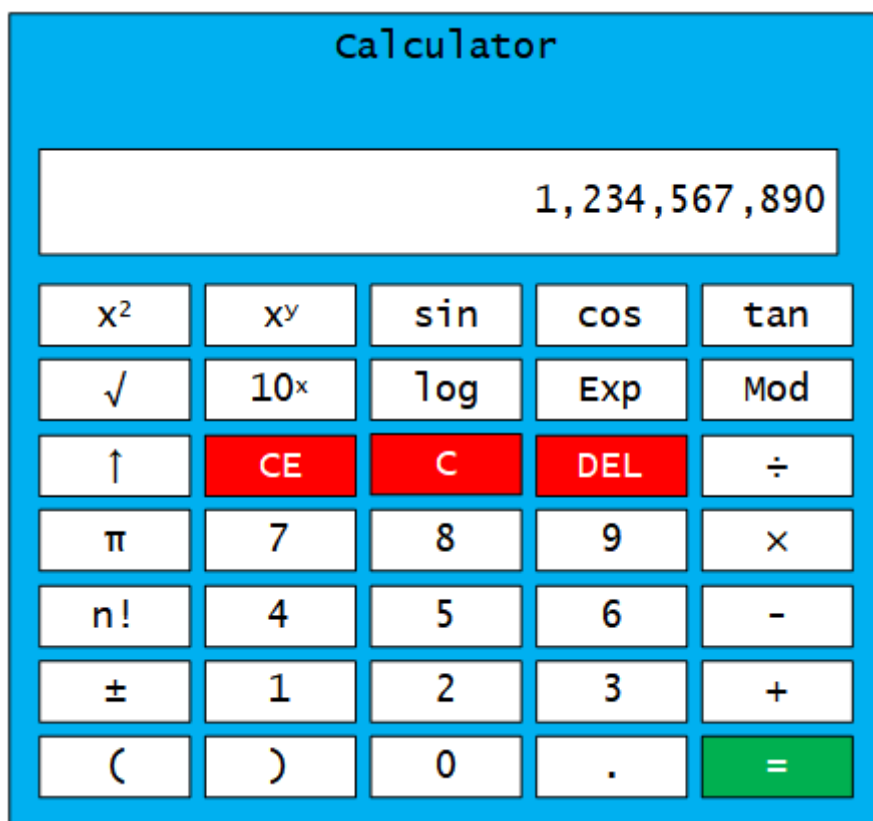


Web前端开发技术-作业4

班级: 此处填写完整的班号

学号: 此处填写完整的学号

姓名: 此处填写姓名



使用**HTML, CSS, JavaScript** 实现上图所示的计算器动态页面, 支持计算器面板上按钮标明的几种计算模式. 键盘中的上箭头 \uparrow 不需要实现 (本来是切换某些功能键), 其他的计算模式都需要实现, 其中的DEL表示删除(Backspace), 其功能请自行了解其功能. CE和C键的区别也需要在实现中体现. 计算器的所有计算都通过AJAX由后台接口提供. 后台接口采用Sanic框架实现.

注意事项:

- 作业以Markdown方式提交, 本文档即是作业的模板.
- 源码中可以在第三次作业的基础上进行修改完成, 但是计算接口必须通过AJAX后台.
- 源码中不能使用任何图片, 界面中所有符号都使用代码形式, 非键盘字符使用Unicode字符.
- 源码粘贴在Markdown文件中以代码块形式提交, 可以参见下面的calc.html, calc.css, calc.js, calcd.py代码块.
 - calc.html
 - calc.css
 - calc.js: 前端JavaScript代码
 - calcd.py: 后台Python服务器代码

程序源码

calc.html

```
<!DOCTYPE html>
<html>
  ...文件内容...
</html>
```

calc.css

```
* {
  font-family: mono;
}
... 文件内容...
```

calc.js

```
let result = 0;
...文件内容...
```

calcd.py

```
import sys
...文件内容...
```