Д3 #3

Порядок выполнения функций

Что выведет код и почему?

```
1. function test() {
2. console.log(a);
3. console.log(foo());
5. var a = 1;
6. function foo() {
7. return 2;
8. }
9. }
10.
11. test();
```

Что выведет код и почему?

```
1. var a = 1;
2. function b() {
3.    a = 10;
4.    return;
5.    function a() {}
6. }
7. b();
8. console.log(a);
```

Комментарии к заданию

- в этом домашнем задании нужно разобраться как отработает код и почему именно так
- в ходе выполнения задания дебаггер может упростить жизнь
- формат ответа максимально детальное описание порядка выполнения кода