

20200322作业

一、fn:f(), window

二、undefined, "language"

三、window

四、20, 2, 24

五、12

六、22, 23, (65, 30)

七、

不能实现。

每次点击结果都是5。

原理：现在的不是私有的i是全局上下文中的i，而全局上下文中的i，结束循环时是5了。

1，闭包：有保存作用，所有每次循环不释放，都保存下来了。

2，自定义属性也是一个个保存

3，let：利用let的块作用域，一个循环形成一个私有的上下文。

八、

- 优点：
 - 保护：会形成一个私有的上下文和作用域，私有上下文中的私有变量不会和外界产生冲突，避免了全局变量污染的情况
 - 保存：某些情况下，上下文中的某些变量被外部占用后，当前上下文并不会出栈销毁，这样就把上下文中一些信息保存起来
- 缺点：性能不好，每执行一次都会形成一个不被释放的栈内存

九、

- var存在变量提升，let不存在变量提升
- let是不可以重复声明的，而var可以重复声明
- let定义的变量只是全局变量，而var创建的变量还要加到全局对象GO中
- let解决浏览器暂时性死区
- let可以形成块级作用域

十、

```
for (let i = 0; i < 10; i++) {  
  setTimeout(() => {  
    console.log(i);  
  }, 1000);  
}
```

十一、

```
var b = 10;  
(function b() {  
    b = 20;  
    console.log(b);  
})();  
console.log(b);
```