1. 现有HTML,怎么使得class=”inner”的三个元素基于class=”outer”的元素**垂直居中**，尽量写出更多的实现思路。

<style>

.outer{

width:800px;

height:400px;

background-color: antiquewhite;

}

.inner{

width:100px;

height:100px;

background-color: lightseagreen;

}

</style>

<body>

<div class="outer">

<div class="inner">box01</div>

<div class="inner">box02</div>

<div class="inner">box03</div>

</div>

</body>

1. 现在需实现以下功能：页面中依次排列10个input输入框，当用户点击某个输入框时，提示该输入框的位置（如第一个输入框位置为0，依次类推），某同事实现了以下代码：

for( var i = 0;i < 10; i++){

var input = document.createElement('input')

input.onclick = function(){

console.log(i)

}

document.body.append(input)

}

请问该同事的代码是否满足需求？如不能，请写出你的解决方案。

3、输出如下代码的打印值

async function foo() {

console.log('foo')

}

async function bar() {

console.log('bar start')

await foo()

console.log('bar end')

}

console.log('script start')

setTimeout(function() {

console.log('setTimeout')

}, 0)

bar()

new Promise(function(resolve) {

console.log('promise executor')

resolve()

}).then(function() {

console.log('promise then')

})

console.log('script end')

4、用js原生方法实现字符串的倒置，比如将字符串” @24wF45WE4CAS&2s”转换为字符串”s2&SAC4EW54Fw42@”

5、一个页面从输入 URL 到页面加载完的过程中都发生了什么事情？列出大概的过程

6、vue里面vuex状态管理的大流程（即怎么串起state、getter、action、mutation，形成单向数据流）

7、简述常见的数据结构？如何分析冒泡排序、快速排序等的时间复杂度？

8、谈一下你所知道的页面性能优化方法？ 这些优化方法背后的原理是什么？