

盒子空间前端笔试题

一、选择题

1. 以下输出结果正确的是

```
var w1Date;
var w2Date;

function w2() {
  w1Date = Date.now();
}
function w1() {
  w2Date = Date.now();
  console.log('time sp:', (w2Date - w1Date) + 'ms');
}

setTimeout(w1, 100);
setTimeout(w2, 200);

function timeLoop(k) {
  var now = Date.now();
  while(Date.now() - now < k) {}
}

timeLoop(500);
```

A. time sp: 700.077s
B. time sp: 500.075s
C. time sp: 100.077s
D. time sp: 0.075s

二.简答题

1. 写出以下程序的输出结果

```
setTimeout(function () {
  console.log(1);
}, 0);

new Promise(function (resolve, reject) {
  console.log(2);
}).then(function () {
  console.log(3);
});
console.log(4);
```

2. 写出以下程序的输出结果，如果和预期不符，改怎么修改？

```
for (var i = 0; i < 5; i++) {
```

```
setTimeout(function timer() {  
    console.log(i);  
}, i * 1000);  
}
```

3. 写出以下程序的输出结果

```
[] + {}  
{ } + []  
[null].toString()  
[unfined].toString()  
[null, unfined].toString()
```

4. 分别写出以下两段程序的输出结果

a.
foo();
var foo;
function foo() { console.log(1); }
foo = function() { console.log(2); }

b.
foo();
var foo = function () { }

5. 一个页面从输入 URL、到页面加载完毕的过程中都发生了什么？（越详细越好）

6. 写出常见的跨域方法

三. 编程题

1. 编写一个函数，求出数组 [1, 2, 3, 4, 5, 6] 的和

2. 手写一个 bind 实现