基础题：

1. 写出如下代码的运行结果：

process.nextTick(()=>{  
 **console**.log(**'nextTick'**);  
})  
Promise.resolve().then(()=>{**console**.log(**'promise1'**)}).then(()=>{  
 **console**.log(**'promise2'**);  
});  
setImmediate(()=>{**console**.log(**'setImmediate'**)})  
**console**.log(**'end'**);

1. HTTPS获取加密密钥的过程
2. 说出以下几种继承方式的优缺点及改进方法

function Shape(){}

function Rec(){}

方法1 Rec.prototype = new Shape();

方法2 Rec.prototype = Shape.prototype;

方法3 Rec.prototype = Object.create(Shape.prototype);

1. 1）HTTP方法有哪些

2）这些方法都是干什么的

3）与浏览器解析HTTP Response Body相关的header

4）与缓存相关的header

1. 说出以下代码运行结果，如果要输出如下结果，以最小的改动怎样完成？

zhangsan learn skill 1 css  
.................  
zhangsan learn skill 2 html  
.................  
zhangsan learn skill 3 react  
.................

zhangsan learn skill 4js  
.................  
zhangsan learn skill 5 vue  
.................  
zhangsan learn skill 6 angular  
.................

代码

**var *obj***= {  
 **name**: **'zhangsan'**,  
 **skills**: [**'css'**,**'html'**,**'react'**,**'js'**, **'vue'**, **'angular'**],  
 say: **function** () {  
 **for** (**var** i = 0, len = **this**.**skills**.**length**; i < len; i++) {  
 setTimeout(**function** () {  
 **console**.log(**this**.**name** + **' learn skill '** + i);  
 **console**.log(**this**.**skills**[i]);  
 **console**.log(**'.................'**);  
 }, 1000)  
 }  
 }  
}  
***obj***.say();

1. 完成布局：header content footer三部分组成；如果content部分的高度大于浏览器视窗，footer就隐藏，否则显示；

应用题

**function** *Animal*(name, color) {  
 **this**.**name** = name;  
 **this**.**color** = color;  
}  
  
*Animal*.**prototype**.say = **function** () {  
 **return `I'm a** ${**this**.**color**}${**this**.**name**}**`**}  
  
**const *Cat*** = *Animal*.bind(**null**, **'cat'**);  
**const *cat*** = **new *Cat***(**'white'**);  
**if** (***cat***.say === **'I\'m a white cat '** && ***cat* instanceof *Cat*** && ***cat* instanceof** *Animal*) {  
 **console**.log(**'success'**);  
}

如果要输出success，请写出Function.prototype.bind

算法题：

输入1243567890.12 ，输出1,234,567,890.12

请用正则匹配和非正则匹配完成该函数