# 简答题

1. 请说出目前你在哪些情况下会碰到undefined的情况？
2. let和var的区别是什么？（面试高频题）
3. 他数据类型转布尔类型是 false有且只有哪些？
4. Math.random()怎么产生一个20-50（包含20和50）的整数？（写出2种方式）

// 徐玥

1.Math.ceil(Math.random()\*30+20) // [20,50]

2.Math.ceil(Math.random()\*30)+20 // [20,50]

// 孙宁阳(没写)

Math.ceil(Math.random()\*30+20)

// 王亚亚

parseInt(Math.ceil(Math.random() \* 40 + 10))); Math.ceil(向上取整)

// 袁旭东

Math.floor(Math.random()\*(max-min+1))+min (向下取整)

Math.floor(Math.random()\*31+1) // [20,50]

5. 循环有哪些？While和do...while的区别是什么?

# 编程题

## 定义2个数组，let arrA = [1,2,3,3]; let arrB = [2,4,5,6]求2个数组的并集，交集

## 随机产生一个十六进制的颜色值 ,例如：#90E353

## 封装一个函数，把一个时间日期对象转成yyyy-mm-dd HH:mm:ss

## 获取指定数组中元素值为奇数的元素个数，具体要求如下：

使用javascript定义函数getEvens实现要求：获取指定数组arr中元素值为奇数的元素个数，并返回

1).定义一个整数数组arr;

2).获取4个1~50之间（包含1和50）的随机整数，并存入arr

3).传递arr调用getEvens(arr)方法，获取返回值，并打印在控制台

## 5.定义一个函数， 接收一个字符串数组， 方法中打印姓 "张"的名字

输入： ["张三丰","李晓阳","大张","刘张伟","张章"]

输出： 张三丰 张章

要求： 至少用3中方式判断姓是张