1、 var arrs = ["a","c",6,"e",5,3,"d"];

// 将arrs中所有的数字乘以5，返回[30,25,15]

2、var nums = [18,6,9,23,88,5];写一个函数，将这个数组中所有的一位数前面补0，输出一个新数组，即最后返回[18,"06","09",23,88,"05"]

3、遍历数组，找最小值和最小值的下标.

var arr=[3,4,2,8,15,1,98] 最小值为:1，最小值的下标为5.

4、随机生成一个十六进制的颜色值，改变页面颜色

十六进制数它由0-9，A-F组成，字母不区分大小写

5、var nums = [1,5,9,5,3,6,1,8,9,2,7,6];

// 将数组中重复的值只保留一个，且做升序排列，返回[1,2,3,5,6,7,8,9]

6、数组的拷贝

7、、reverse封装

8、、indexOf的完整封装

封装一个函数，检测一个值在数组中出现的位置，如果没有出现返回-1，否则返回值在数组中出现的索引。

10、.封装一个排序方法, 可实现数组的内容从小到大排序（sort的封装）

12、求二维数组的和

13、封装一个函数searchResult(),根据传入的数据及条件，输出符合条件的人名，最终得到是一个数组。

* 1. 数据：var stus = [['小A', '女', 21, '大一'], ['小B', '男', 23, '大三'],['小C', '男', 24, '大四'],['小D', '女', 21, '大一'],['小E', '女', 22, '大四'], ['小F', '男', 21, '大一'],['小G', '女', 22, '大二'],['小H', '女', 20, '大三'],['小I', '女', 20, '大一'],['小J', '男', 20, '大三']];
  2. searchResult(stus,’女’,’大一’)根据数据去查询，将符合条件女且大一的学生姓名放到一个数组中返回

14、现在有一个数组存放字符串数据：

['item1', 'item2','item3', 'item4', 'item5']

有另外一个数组存放一组数组：

[

[ 'section1', 0 ],

[ 'section2', 2 ]

]

它每个对象表示的是会往原来的数组的 index 坐标插入 content 数据（index 不会重复）：

0 1 2 3 4

item1 itme2 item3 item4 item5

^ ^

| |

section1 section2

最后结果是：['section1', 'item1', 'item2', 'section2', 'item3', 'item4', 'item5']

请你完成 injectSections 函数，可以达到上述的功能：

injectSections(

['item1', 'item2', 'item3', 'item4', 'item5'],[ [ 'section1', 0 ],[ 'section2', 2 ]]

) // => ['section1', 'item1', 'item2', 'section2', 'item3', 'item4', 'item5']

15、一位数组转二维

16、二维数组转一维数组；

**17、’封装一个createHTML()函数，要求传入数组，根据数组的内容去生成指定的HTML标签放入到指定的元素中。例如：createHTML(data,tag);**

参数说明：

data 是数组

tag 是指定的HTML标签，**该参数可以省略，如果省略要求设置默认标签为p**

**结构：<ul id="list"></ul>**

**<div id="box"></div>**

**Js:**

**var data = ["JavaScript", "Node.js", "HTML+CSS", "Vue", "React"]**

**//**  **调用将html添加到UL中 createHTML(data, 'li');**

**//调用将html添加到DIV中 createHTML(data)**

1. 正确的创建函数并设置形参（5分）
2. 调用函数并正确的传递实参（5分）
3. 正确的遍历数组（10分）
4. 使用三目运算符判断是否有第二个参数（10分）
5. 没有第二个参数则设置默认标签为p（10分）
6. 有第二个参数则按指定标签创建（10分）
7. 根据数组拼接多个HTML标签（10分）
8. 将拼好的HTML标签返回（10分）
9. 通过调用createHTML()接收HTML标签并将它们分别添加到页面中的UL（添加li标签）与DIV元素中（添加p标签）。（10分）
10. 头部注释与函数注释（5分）