# Day04数组的使用

1. 已知arr = [1,3,5,7,8],求数组中各个元素之和
2. 输入10个学生的成绩，求平均分，统计成材率（>80）？
3. 已知五位学生身高，请找出个子最高的身高和最低的。（找数组里的最小值和最大值）
4. 点击某个按钮，完成背景图切换效果
5. 已知对象 person = {name:”zhangsan”,age:”18”,height:180} ,在控制台打印出对象的属性和值
6. 已知对象 zhangsan = {speak:function(){console.log(‘我会说话’)}}，调用张三对象的speak方法
7. 已知 arr = [1,2,2,3,3,3,6,6,7,8,8,8,8,9,9];

取出数组中重复的数，

并将重复的数作为对象的属性保存在对象中，

属性对应的值是该数出现的次数

8、将数组 arr =["am","bm","cm"]中的各个元素用”---”链接起来

9、将数组 arr =["am","bm","cm"]中的各个元素颠倒顺序

10、将数组arr = [1,8,7,6]从小到大排列

11、截取数组arr = [“am”,“bm”,“cm”,“dm”,“em”,“fm”];第二到到第五个元素

12、已知数组 arr = [“am”,”bm”,”cm”,”dm”],在数组索引第一项后添加两个元素‘sm’,’gm’

13、已知数组 arr = [“am”,”bm”,”cm”,”dm”],删除索引2后的一项

14、已知数组 arr = [“am”,”bm”,”cm”,”dm”]将“bm”替换成’sm’

15、已知数组arr=["am","bm","cm","dm","em","fm"];

a)在数组末尾添加元素gm，

b)删除数组最后一个元素gm

c)在数组第一个元素位置添加元素gm

d)删除数组第一个元素gm

1. 已知数组arr = [“am”,“bm”,“cm”,“dm”,“em”,“fm”];查找出‘cm’在数组中的位置

16、arr = ["武大郎","潘金莲","王宝强","马蓉","王争","王冰冰"]; 用户输入“王”后，找出所有关联的元素

17、请用二维数组输出如下图形

0 0 0 0 0

1 2 5 6 7

0 9 8 9 0

9 0 0 0 0

18、编写函数，传入一个三位数，如果是水仙花数返回true,否则返回false , 例如传入153 , 返回true，注： 水仙花数 = 个位三次方 + 十位三次方 + 百位三次方

编写函数，传入一个数字，返回一个数组，数组里面存放着所有它能够整除的数字，例如传入48，返回[1,2,3,4,6,8,12,16,24,48]