Lab6 设计文档

题目1	<u>lab6.js (231,5)</u>
题目2	<u>lab6.js (232,5)</u>
分别输入: 123456789101、1568492	354@qq.com <u>lab6.js (233,5)</u>
The telephone is false and the	e mail is true lab6.js (42,5)
题目3	<u>lab6.js (235,5)</u>
输入: Am aM Ku kw	lab6.js (236,5)
Set { 'Am aM' }	lab6.js (79,5)
题目4	lab6.js (238,5)
分别输入: ACCABW、AAW	lab6.js (239,5)
▶ [object Set]: {size: 2}	
题目5	lab6.js (241,5)
输入: Hello hi sadsd w	lab6.js (242,5)
w sadsd hi Hello	<u>lab6.js (144,5)</u>
问题6	lab6.js (244,5)
输入:0,1,2],3	lab6.js (245,5)
▷ [object Array]: [1, 2]	
题目8	lab6.js (247,5)
I am a Happy developed country	. <u>lab6.js (224,9)</u>
Hi,i am a developing country.	lab6.js (207,9)
I am a sad poor country.	lab6.js (215,9)
2	lab6.js (18,5)
4	lab6.js (18,5)
8	lab6.js (18,5)

运行截图:

Github截图

Learn Git and GitHub witho Using the Hello World guide, you'll start a branch, write co		×
☐ 1075604892 / SOFT130002_lab Ocode ⑤ Issues 0	⊕ Unwatch	
Branch: master > SOFT130002_lab / lab6 / 1075604892 delete	Create new file Upload files Find file History Latest commit #876e99 24 minutes ago	
■ lab6ig ■ lab6ig 計文档pdf	delete 24 minutes ago delete 24 minutes ago	
© 2020 GitHub, Inc. Terms Privacy Security Status Help	Contact GitHub Pricing API Training Blog About	

问题 1 设计思路: 还不会使用闭包, 所以只能使用旧方法做。。。

问题 2 设计思路: 电话号码的正则表达式为/^[0-9]{11}\$/, 当字符串由任意 0 到 9 的 11 位数字组成时,可以匹配该正则表达式;邮箱的正则表达式子为/^\w+@[a-zA-Z0-9]{2,10}\.[a-z]{2,4}\$/,当字符串格式为"任意字符串(包括字母、数字、下划线、汉字)@字符串(2 至 10 位,由 a 到 z,A 到 Z,0 到 9 组成).字符串(2 到 4 位由 a 到 z 组成)"时,匹配该正则表达式,这个格式就是邮箱格式。

问题 3 设计思路:将字符串用""分割成数组,然后创建一个新的 Array,使用循环判断,若第 i 个数组和第 i+1 个数组转化为大写后相等,则为新数组添加这两个元素,最后输出新数组。问题 4 设计思路:先将两个字符串都转换成大写字符串,再将两个字符串以""为间隔分开为 Array,再使用 sort()排好序,然后使用循环,当两字符串数组两个元素相等时,跳过,不相等时,为一个新的 Array 添加该元素,然将下一个 want 元素与这个 act 元素对比,以此类推,得到一个坏掉按钮的 Array(包含相同元素),此时使用 let result = new Set(该 Array)即可组建一个没有相同元素的 Set。

问题 5 设计思路: 将字符串以""为间隔分开,使用循环,当数组不为""时,使用 unshift()为新数组的开头加入该元素,最后使用 join()将新数组拼成字符串就可以了。

问题 6 设计思路: 声明一个新的 Map, 在循环中为 Map 添加符合要求的两个数组元素所处的位置,得到结果。

问题7设计思路:不会。。。

问题8设计思路:只需按要求做即可。