

Lab6需求文档

2020年Web应用基础for 19ss

助教：张云哲、杨范、龙京奇、姜子丰、林晨

简介

本次lab主要涉及JavaScript一些类型、JS闭包、正则表达式、继承的简单使用，可以参考w3school、教材以及其他材料。

本次lab仅有一个lab6.js文件。

要求

请补充lab6.js使得代码满足注释写明的要求。另外，请编写一个函数test并调用这些函数检验正确性。

另外，请完成一份**设计文档**，总结说明lab6完成过程中的

- ①各个正则表达式的解释。
- ②继承不同方式的理解。
- ③Map、Set、Array之间的区别和使用。

并且附带提交的github截图以及完成的本地命令行截图。**最后将该文档截图并提交到elearning。**

注意

本次lab6一共有八道代码题

第①道代码题与lab5一样，不同的是，此次要求使用JS闭包，不能在全局区域声明计数变量。

第②③道代码题主要考核正则表达式的相关知识。

第④⑤⑥⑦题考查Array、Set、Map的简单使用、循环、字符串的常用函数以及其他内置函数的使用。

第⑧题简单巩固一下对不同继承方式的理解。

作业提交

作业提交网址

//github.com/(Your ID)/SOFT130002_lab

e.g. //github.com/linchenlinchen/SOFT130002_lab

设计文档请在同样的ddl前在elearning上提交。

截止时间

DDL：2020年5月7日星期日 23：59