JavaScript基础第5天作业

**第1题**

编写函数repeat(char,n) 实现重复char字符串n次

比如repeat("★",6) 返回"★★★★★★"

**第2题**

在控制台输出图形

\*

\*\*\*

\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*

**第3题**

编写函数rev(char) 实现将字符串char倒置

比如rev("spring") 返回"gnirps"

**第4题**

将字符串"i come from beijing"倒置，即控制台输出"beijing from come i"

语句直接写在程序中，不需要用户输入

**第5题**

编写函数rightchange(char,n) 实现字符串char循环右移n位。

比如rightchange("abcdefg",2) 返回"fgabcde"

**第6题**

编写函数maxr(char) 返回字符串char中最长的连续重复字母

比如maxr("mmmiijjjjkkkkkkssptr") 返回"kkkkkk"

**第7题**

有10个学生的成绩存在数组中，请统计大于等于平均成绩的人数。

成绩直接以数组形式写在程序中，不需要用户输入。

**第8题**

有10个学生的成绩存在数组中，请统计最高分，最低分，并将最高分和最低分学生的下标输出到控制台

**第9题**

勾股定理：直角三角形中，两个直角边的平方和，等于斜边平方和。寻找三边的长度都不大于100，并且三边边长都是整数的可能，在控制台输出。

**第10题 这题非常难，别跳楼**

编写函数maxsame(char1,char2) 返回字符串char1和char2的最大相同子串

比如maxsame("abc**defgh**ijklmn","mn**defgh**lm") 返回"defgh"

**第11题**

将"i love javascript cai guai"的每个单词的第一个字母，变为大写。

答案：

var arr = "i love javascript cai guai".split(" ");

for(var i = 0 ; i < arr.length ; i++){

arr[i] = **arr[i].charAt(0).toUpperCase() + arr[i].substr(1);**

}

arr.join(" ");