

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010302	牟婉沂	2023-10-18 15:38:15	100	98

1. 【简答题】使用嵌套循环，实现1-12个月，打印每个月的日期，如下图：

得分：98/100

2023年

1月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

2月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28

3月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

4月

1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

学生答案：<!DOCTYPE html>

```
<html>
<head>
<meta charset="UTF-8">
<title></title>
<script type="text/javascript">
var year =2023
console.log(year+"年")
for(var m = 1;m <= 12 ; m++){

console.log(m+"月")

/*
* 判断每个月的后一天,
* 如果是1月份, 最后一天是31
* 如果是2月份, 最后一天是。。。
* 如果是3月份, 最后一天是31
* 如果是4月份, 最后一天是30
* 如果是5月份, 最后一天是31
* 如果是6月份, 最后一天是30
* 如果是7月份, 最后一天是31
* 如果是8月份, 最后一天是31
* 如果是9月份, 最后一天是30
* 如果是10月份, 最后一天是31
* 如果是11月份, 最后一天是30
* 如果是12月份, 最后一天是31
*/
var lastDay = 31

if(m == 4 || m == 6 || m == 9 || m == 11){
lastDay = 30
}else if(m == 2){

if ( year % 4 == 0 && year % 100 != 0 ){
lastDay = 29
}else if(year %400 == 0 ) {
lastDay = 29
}else {
lastDay = 28
}
}else{
lastDay = 31
}

// 定义变量
var line = "\t"
for(var d=1;d<= lastDay;d++) {
// 每7天, 拼装到line中, 到第7天开始打印
line = line + d +"\t"
// 判断每7天打印一次
if( d%7 == 0){
console.log(line)
line = "\t" // 清空line
}
if( d == lastDay){
console.log(line)
}
}
}

</script>
</head>
<body>
</body>
</html>
```

参考答案：略