

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010412	方一舟	2023-10-18 09:45:39	100	91

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：91/100

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：var year = 2004
            var Feb = 28
            console.log(year+"年")
            for (var m = 1; m<=12;m++) {
                if (year%4==0&&year%100!=0||year%400==0) {
                    Feb =29//条件1
                }
                console.log(m+"月")
                //内部循环，循环打印1-30号
                var line = "\t"
                var lastDay = 30
                if(m == 1||m == 3||m == 5||m == 7||m == 8||m == 10||m == 12){
                    lastDay=31
                }
                else if(m==2){
                    lastDay=Feb
                }
                for (var d =1;d<=lastDay;d++) {
                    //判断如果是七天，就直接打印
                    line = line + d +"\t"
                    if (d%7==0) {
                        console.log(line)
                        line = "\t"
                    }
                    //剩下不足7天的直接打印
                    if (d==lastDay) {
                        console.log(line)
                        line = "\t"
                    }
                }
            }

```

参考答案：略