

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
20225102010415	沈昊	2023-10-19 19:46:00	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 = 2023
console.log(year+"年")
for( var m = 1;m<=12;m++){
  console.log(m + "月")
  var line = ""
  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 ) || year % 400 == 0 ){
      lastDay = 29
    }else{
      lastDay = 28
    }
  }else{
    lastDay = 31
  }

  for(var d = 1;d <= lastDay ;d++){
    // 拼接日期
    line = line + d + "\t"
    // 每7天做一次打印
    if(d%7 == 0){
      console.log(line)
      line = "\t"
    }
    // 到最后一天，将剩下的（不足7天的打印出来）
    if(d == lastDay){
      console.log(line)
      line = "\t"
    }
  }
}
```

参考答案：略