

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	孙稚朝	2023-04-26 22:12:58	100	93

1. 【简答题】实现朋友圈时间功能，发布时间少于3分钟，显示刚刚发布

得分：93/100

发布时间少于1小时，显示n分钟前发布

发布时间少于1天，显示n小时前发布

发布时间少于2天，显示昨天发布

发布时间少于3天，显示前天发布

剩下显示 月月-日日 发布

学生答案：import datetime

```
# 2023-04-26 11:25 : 00 表示朋友圈发布的时间
```

```
pyq = datetime.datetime.strptime("2023-04-22 10:40:00", "%Y-%m-%d %H:%M:%S")
```

```
# print(pyq)
```

```
# print( type( pyq ) ) # <class 'datetime.datetime'>
```

```
# current time 当前时间
```

```
cTime = datetime.datetime.now()
```

```
# 当前时间减去朋友圈发布的时间，称之为时间差
```

```
d = cTime - pyq # timedelta
```

```
# print( d )
```

```
# print( type(d))
```

```
d = d.total_seconds() # 将时间差换算成秒，方便计算
```

```
print( d )
```

```
# print( int( d/60 ), "分钟前" ) # 时间差除以60，换算成分
```

```
res = ""
```

```
if d/60 < 3:
```

```
    res = "刚刚发布"
```

```
elif d/60 < 59:
```

```
    res = str( int(d/60) ) + "分前发布"
```

```
elif d/60/60 < 24: # 当天发布的，且大于1小时
```

```
    res = str( int( d/60/60) ) + "小时前发布"
```

```
elif int(d/60/60/24) == 1: # 昨天发布的
```

```
    res = "昨天发布"
```

```
elif int(d/60/60/24) == 2: # 前天发布的
```

```
    res = "前天发布"
```

```
else:
```

```
    res = pyq.strftime("%m-%m") + "发布"
```

```
print(res)
```

参考答案：略