

学号	姓名	提交时间	总分	成绩
-	陈世元	2023-04-26 16:14:54	100	92

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：92/100

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

```
time = "2023-04-20 10:49"
```

```
# 将发布时间转换成时间对象
```

```
timeObj = datetime.datetime.strptime(time, "%Y-%m-%d %H:%M")
```

```
print(timeObj)
```

```
print(type(timeObj)) # <class 'datetime.datetime'>做时间加减
```

```
# 获取当前系统时间
```

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

```
d = cTime - timeObj # 时间差
```

```
print("时间差:", d)
```

```
d = d.total_seconds() # 将时间差换算成秒
```

```
print("时间差:", d)
```

```
if d/60 <= 3: # 低于3分钟，显示刚刚
```

```
    print("刚刚发布")
```

```
elif d/60 <= 59: # 低于1小时,显示n分钟前
```

```
    print(int(d/60), "分钟前发布")
```

```
elif int(d/60/60/24) == 0: # 当天发布的，就显示n小时前
```

```
    print(int(d/60/60), "小时前发布")
```

```
else:
```

```
    print(timeObj.strftime("%m-%d"), "发布")
```

参考答案：略