

10932 時間計算

Linux 的 `/etc/shadow` 檔案結構會記錄上次密碼變更日期 (date of last password change)

紀錄上一次密碼變更的日期，此數值是從 1970 年 1 月 1 日算起的天數。

```
[root@study ~]# cat /etc/shadow | grep centos centos:$6$C/vGzhVe$aKK6QGdhzT
```

上次修改密碼的時間(以1970-01-01開始的總天數為18039)

以1970-01-01開始的總天數為0，對應到的日期為 '1970-01-01'

以1970-01-01開始的總天數為1，對應到的日期為 '1970-01-02'

以1970-01-01開始的總天數為18039，對應到的日期為 '2019-05-23'

以1970-01-01開始的總天數為18405，對應到的日期為 '2020-05-23'

輸入

第一列的數字 代表有幾組資料要測試， $2 \leq n \leq 20$ ，第二列起為測試資料，每筆測試為一行，以1970-01-01開始的總天數 $0 \leq x \leq 65535$ 。

輸出

每個測試，輸出一行，印出以1970-01-01開始的總天數為 x ，所對應到的日期。

範例輸入輸出

範例輸入 I

1	4
2	0
3	1
4	18039
5	18405

範例輸出 I

1	1970-01-01
2	1970-01-02
3	2019-05-23
4	2020-05-23