

سوال C

محمود زمانی که از خانه دور است، تصمیم گرفته است از ساعت هوشمند خود برای جستجوی بهترین مسیر برای بازگشت به خانه استفاده کند تا در BCPC شرکت کند.

شما به عنوان ساعت هوشمند،N مسیر را به خانه او پیدا کردهاید.

اگر محمود از i امین مسیر استفاده کند، او به خانه در زمان t_i و با هزینه c_i خواهد رسید.

کوچکترین هزینه یک مسیر که زمان آن بیشتر از ${\mathcal T}$ نباشد را پیدا کنید.

محدودیت ها:

- 1≤N≤100 •
- 1≤T≤1000 •
- *1≤ci≤1000* •
- 1≤ti≤1000 •



ورودی:

N T

*C*1 *t*1

*c*₂ *t*₂

...

CN tN

خروجی:

کوچکترین هزینه یک مسیر که زمان آن بیشتر از T نباشد را پیدا کنید. اگر مقداری پیدا نشد عبارت TLE را چاپ کنید.

مثال ۱:

3 70

7 60

1 80

4 50

خروجی ۱:

4



مثال ۲:

- 4 3
- 1 1000
- 2 4
- 3 1000
- 4 500

خروجی ۲:

TLE

مثال ۳:

- 3 9
- 25 8
- 5 9
- 4 10

خروجی ۳:

5