

## Jelenlévők

Egy rendezvényre  $N$  vendég érkezik. Ismerjük mindegyik érkezési és távozási idejét.

Számold meg, hogy a  $K$ . időpontban hány vendég van a rendezvényen!

### Bemenet

A *standard bemenet* első sorában található a vendégek száma ( $1 \leq N \leq 100$ ) és a  $K$  percben megadott időpillanat. Az ezt követő  $N$  sorban pedig szóközzel elválasztva az egyes vendégek érkezési és távozási ideje napon belüli percben megadva (éjfél utáni távozás esetén  $24 \cdot 60$ -nál nagyobb értékek vannak).

### Kimenet

A *standard kimenet* első sorába ki kell írni a  $K$ . időpontban jelen lévő részt vevők számát!

### Példa

Bemenet	Kimenet
6 1440	3
1320 1410	
1350 1430	
1400 1500	
1080 1500	
1120 1500	
1120 1410	

### Korlátok

Időlimit: 0.1 mp.

Memórialimit: 32 MB