

Jelenlévők

Egy rendezvényre N vendég érkezik. Ismerjük mindegyikük 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* egyetlen sorába ki kell írni a K . időpontban jelen lévő résztvevők számát!

Példa

Bemenet	Kimenet
6 1440	3
1320 1410	
1350 1430	
1400 1520	
1080 1480	
1120 1500	
1120 1410	

Korlátok

Időlimit: 0.1 mp

Memórialimit: 32 MB