

Tok Tik

Problem ID: toktik

Tok Tik er nýtt app sem unglingar eru gjörsamlega snaróðir í. Þar keppast þeir um að fá sem flest áhorf. Þú hefur lent í umræðu við vin þinn um hver væri í raun vinsælasti Tok Tikkari allra tíma. Þið skilgreinið vinsælasta Tok Tikkara allra tíma sem Tok Tikkarann sem hefur sem flest samanlögð áhorf á Tok Tikkin sín.

Þér er gefið lista yfir öll Tok Tik sem hafa verið sett á hitt heilaga internet. Hvert Tok Tik er lýst með hvaða Tok Tikkari gaf það út og hversu mörg áhorf Tok Tikkið hefur.

Finndu út hvaða Tok Tikkari er í raun vinsælastur. Það er gefið að það er til alltaf einn Tok Tikkari sem er vinsælastur.



Mynd fengin af [facebook.com](https://www.facebook.com)

Inntak

Fyrsta línan í inntakinu inniheldur eina heiltölu n ($1 \leq n \leq 10^5$) sem gefur fjölda Tok Tikka sem eru til á internetinu.

Síðan koma n línur, ein fyrir hvert Tok Tik, þar sem lína i inniheldur streng s_i og tölu a_i ($1 \leq a_i \leq 10^4$), sem táknar að Tok Tikkari s_i gaf út þetta myndband og það hafa a_i Tok Tikkarar séð það. Hver strengur s_i inniheldur í mesta lagi 20 enska lágstafi.

Úttak

Skrifið út eina línu með nafninu á þeim Tok Tikkara sem er vinsælastur.

Stigagjöf

Hópur	Stig	Takmarkanir
1	50	$n \leq 100$
2	50	Engar frekari takmarkanir

Sample Input 1

```
5
benni 1500
bjarki 1200
unnar 1300
arnar 1600
bjarki 710
```

Sample Output 1

```
bjarki
```

Sample Input 2

```
3
anna 5
anna 6
anna 7
```

Sample Output 2

```
anna
```

Sample Input 3

```
5
kalli 1
kalli 1
gummi 5
kalli 3
gummi 1
```

Sample Output 3

```
gummi
```