

Notice

Fiecare problemă are un enunț pe care îl puteți descărca de pe interfața CMS.

- Soluția dvs. trebuie să citească datele de intrare din consolă și să afișeze rezultatele în consolă.
- Puteți trimite o soluție doar o dată la 30 de secunde per problemă, cu excepția ultimelor 15 minute când nu va mai exista această de restricție.
- Puteți trimite maximum 100 de soluții per problemă.
- Your solutions must not interact in any way with the file system or with any other system interfaces (besides the standard input and output). You can print anything to the error stream.
- Soluțiile dumneavoastră nu trebuie să interacționeze în niciun fel cu sistemul de fișiere sau cu orice alte interfețe de sistem (în afară de intrarea și ieșirea standard). Puteți afișa orice în fluxulul de erori.
- Dacă folosiți consola pentru input/output (`cin` și `cout`), recomandăm să adăugați următoarele linii la începutul funcției `main`:

```
ios_base::sync_with_stdio(false);  
cin.tie(NULL);
```

Limite

Problemă	Limită de timp	Limită de memorie
Kaguya Wants to Receive Flowers	1.4 secunde	512 MB
Lock	0.3 secunde	128 MB
Wall	0.1 secunde	256 MB

Punctare

Problemele Kaguya Wants to Receive Flowers și Lock au suntask-uri. Veți obține toate punctele pentru un subtask dacă și numai dacă rezolvați corect toate testele cuprinse în subtask-ul respectiv. Scorul vostru final pentru problemă va fi suma punctajelor maxime pe care le-ați obținut pentru fiecare subtask în toate submișiile.

Pentru problema Wall, fiecare test este punctat separat. Scorul vostru final pentru problemă va fi punctajul maxim pe care l-ați primit pentru o singură submisie.