

## Notice

Each task has a statement that you can download from the CMS interface.

- Duhet të paraqesësh vetëm file për çdo detyrë.
- Zgjidhja juaj duhet të lexojë të dhënat hyrëse nga inputi standard dhe të printojë rezultatet në dalje standarde.
- Ju mund të dërgoni zgjidhje vetëm një herë në 30 sekonda për detyrë, përveç 15 minutave të fundit kur nuk ka një kufizim të tillë.
- Mund të paraqesësh një maksimum prej 100 zgjidhjesh për detyrë.
- Zgjidhjet tuaja nuk duhet të ndërveprojnë në asnjë mënyrë me file-et e sistemit ose me ndonjë ndërfaqe tjetër të sistemit.(përveç input dhe output standard).
- Nëse jeni duke përdorur streams për hyrje/dalje (cin dhe cout), ne rekomandojmë të shtoni rreshtat e mëposhtme në fillim të tuaj main function:

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

## Limits

Problem	Time limit	Space limit
AB	2.0 seconds	256 MB
Maximum Prime Factor	1.0 second	64 MB
Roboclean	0.2 seconds	256 MB

Problemi AB ka subtasks. You get all the points for a subtask if and only if you correctly solve all the testcases that comprise that subtask. Ju merrni të gjitha pikat për një subtask në qoftë se keni zgjidhur saktë të gjitha testcases e testimit që përbëjnë atë subtask. Rezultati juaj përfundimtar për problemin do të jetë shuma e pikëve maksimale që keni marrë për çdo subtask në të gjitha paraqitjet tuaja.

Për problemin Maximum Prime Factor dhe Roboclean, çdo test pilët i ka të shënuara më vete. Rezultati juaj përfundimtar për problemin do të jetë maksimumi i pikëve që keni marrë për një paraqitje të vetme.