



Precizări

Fiecare problemă are anexat un pachet disponibil atât pe CMS cât și pe stația voastră.

Pentru problemele de tipul "Output-only":

- Pachetul anexat conține teste de intrare și exemple de teste. Fiecare test este o subproblemă separată.
- Puteți submida mai multe fișiere de ieșire ca un fișier zip. În acest caz, fișierul de ieșire trebuie să aibă numele `??`.out, unde `??` este numărul testului (e.g., `03.out`). Puteți arhiva mai multe fișiere utilizând următoarea comandă: `zip output.zip *.out`
- Puteți face până la 100 submisii pentru problemele de tip output-only. La fiecare submisie, puteți submida fișierele de ieșire ce corespund oricărui subset de teste.

Pentru alte tipuri de probleme:

- Pachetul anexat conține evaluatoare locale, implementări simple, exemple de teste și scripturi de compilare.
- Trebuie să submițați exact un fișier, și puteți face până la 50 de submisii.
- Submisiiile voastre nu trebuie să citească de la intrarea standard, afișa la ieșirea standard sau interacționa cu oricare alt fișier. Cu toate acestea, submisiiile pot scrie în stream-ul standard error.
- Numele fișierului pe care trebuie să-l submițați este dat în antetul enunțului problemei. Fișierul trebuie să conțină implementarea procedurilor descrise în enunțul problemei utilizând aceleași semnături din exemplele de implementare oferite.
- Sunteți liberi să implementați alte proceduri decât cele indicate în enunțul problemei.
- Când testați programele voastre cu evaluatorul local, intrarea voastră trebuie să corespundă formatului și constrângerilor din enunțul problemei, altfel, pot apărea comportamente nespecificate.

Convenții

Enunțurile problemelor specifică semnături utilizând denumiri generice de tipuri `bool`, `integer`, `int64`, și `int[]` (array).

În fiecare limbaj de programare acceptat, evaluatorul utilizează tipuri de date și implementări corespunzătoare fiecărui limbaj de programare după cum urmează:

Limbaaj	bool	integer	int64	int[]	lungimea tabloului a
C++	bool	int	long long	std::vector<int>	a.size()
Pascal	boolean	longint	int64	array of longint	Length(a)
Java	boolean	int	long	int[]	a.length

Limite

Problemă	Limita de timp	Limita de memorie
nowruz	Output-only	Output-only
wiring	1 sec	256 MB
train	2 sec	256 MB