



შენიშვნა

ყოველ ამოცანაზე მიბმულია პაკეტი, რომელიც დასაშვებია როგორც CMS ასევე თქვენი დესკტოპისთვის.

მოხლოდ "Output-only" ამოცანებისთვის:

- ყოველი მიბმული პაკეტი მოიცავს შემამავალი მონაცემების ტესტებს და მაგალითის ტესტს. ყოველი ტესტი წარმოადგენს დამოუკიდებელ ქვეამოცანას.
- თქვენ შეგიძლიათ ატვირთოთ რამდენიმე გამომავალი ფაილი ერთიანი zip-ფაილის სახით. ამ მიზნით გამომავალი ფაილები უნდა დაარქვათ სახელით `?.out`, სადაც `?` არის ტესტის ნომერი (მაგალითად `03.out`). თქვენ შეგიძლიათ დაზიპოთ რამდენიმე ფაილი ბრძანებით: `zip output.zip *.out`
- თქვენ შეგიძლიათ მოახდინოთ მაქსიმუმ 100 გაგზავნა. ყოველ გაგზავნისას შეგიძლიათ დაზიპოთ გამომავალი ფაილების, ანუ ტესტების ნებისმიერი დასაშვები ქვესიმრავლე.

დანარჩენი ამოცანებისთვის:

- მიბმული პაკეტი მოიცავს სანიმუშო გრაფერს, სანიმუშო იმპლემენტაციას, სანიმუშო ტესტებს და კომპილაციის სკრიპტებს.
- თქვენ შეგიძლიათ ატვირთოთ ზუსტად ერთი ფაილი და მოახდინოთ მაქსიმუმ 50 გაგზავნა.
- ტქვენს ამოხსნაში არ შეიძლება სტანდარტული შეტანა-გამოტანის გამოყენება ან სხვა ფაილთან ინტერაქტივი.
- მაგრამ თქვენ შეგიძლიათ გამოიტატანოთ სტანდარტულ შეცდომების ნაკადში.
- ასატვირთი ფაილის სახელი მოცემულია ამოცანის პირობის header-ში.

პროცედურების იმპლემენტაციაში საჭიროა გამოიყენოთ სანიმუშო იმპლემენტაციაში მოყვანილი აღნიშვნები.

- თქვენ არ ხართ სეზღუდული სხვა პროცედურების სახელების შერჩევაში.
- სანიმუშო გრაფერის ტესტირებისას თქვენ უნდა დაამთხვიოთ ამოცანის პირობაში მოყვანილი ფორმატი და შეზღუდვები. წინააღმდეგ შემთხვევაში მოსალოდნელია გაუთვალისწინებელი შედეგები.

შეთანხმებები

ამოცანების პირობებში გამოიყენება უნივერსალური სახეობები: `bool`, `integer`, `int64`, and `int[]` (მასივი).

ყველა უზრუნველყოფილ პროგრამირების ენებში გრადერები გამოიყენებენ ქვემოთ მოყვანილ სახეობებს:

Language	bool	integer	int64	int[]	length of array 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

შეზღუდვები

Task	Time limit	Memory limit
nowruz	Output-only	Output-only
wiring	1 sec	256 MB
train	2 sec	256 MB