



## შენიშვნა

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

- მიბმული პაკეტი მოიცავს სანიმუშო გრადერს, 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

## შეთანხმებები

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

ყველა უზრუნველყოფილ პროგრამირების ენებში გრადერები გამოიყენებენ ქვემოთ მოყვანილ სახეობებს:

Language	bool	int	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
prize	1 sec	1024 MB
simurgh	3 sec	1024 MB
books	2 sec	1024 MB