



Ntarsis Set

OKI - poziom 2

Zadanie pochodzi z <https://codeforces.com/contest/1853/problem/C> i zostało przetłumaczone na język polski

Dostępny czas: 2 sekundy

Dostępna pamięć: 256 MB

Ntarsis dostał na urodziny zbiór S zawierający wszystkie liczby naturalne od 1 do 10^{1000} każdego dnia ntarsis będzie usuwał ze swojego zbioru $a[1]$ najmniejszy element $a[2]$ najmniejszy element $a[3]$ najmniejszy element itd. (wszystkie usunięcia danego dnia wykona naraz). Jaki jest najmniejszy element S po k dniach?

Wejście:

W pierwszej linii wejścia podana jest jedna liczba t oznaczająca ilość przypadków testowych

Każdy test wygląda tak:

W pierwszej linii wejścia podane są dwie liczby n i k odpowiednio długość ciągu a i ilość dni

W drugiej linii wejścia podany jest ciąg a długości n

Wyjście:

Dla każdego testu należy wypisać jedną liczbę

Najmniejszy element S po k dniach

Przykłady:

Przykłady są podane na stronie

Wrzucanie zgłoszeń :

Zgłoszenia należy wysyłać na stronie :

<https://codeforces.com/contest/1853/problem/C>

Jeśli dostanie się ac to należy wysłać kod wypisujący :

“AC” (bez cudzysłowów) w komentarzu trzeba wkleić link do swojego zgłoszenia na codeforces(zgłoszenia bez tego będą usuwane)

Autor:synths