

Обучение

Работа

Олимпиады и мероприятия

Личный кабинет



Мое обучение

Каталог

< Go. Для всех желающих</p>

Экзамен по программированию. Go

1 задание

Ограничение времениОграничение памяти

1 секунда

256 M_D

Каждый раз, возвращаясь с работы, Василий вынужден отстоять большую очередь, чтобы сесть в маршрутку.

В очереди перед Василием находится п человек. Когда человек заходит в маршрутку, он идет к месту, находящемуся как можно ближе к середине. Если таких мест несколько, человек идет к месту с меньшим номером. Например, если в маршрутке всего 6 мест и места с номерами 3, 4 заняты, то следующий пассажир сядет на место под номером 2. Когда в маршрутке кончаются места, она уезжает, а на ее место приезжает новая. Василий по очереди записывал, на какие места садятся пассажиры. Что записал Василий?

Формат входных данных

Единственная строка содержит числа п $(1\leqslant n\leqslant 5*10^5)$ и m $(1\leqslant m\leqslant 5*10^5)$ — количество пассажиров, стоящих в очереди, и вместимость маршрутки соответственно.

Формат выходных данных

В $i-raket{\mathrm{H}}$ строке выведите, на какое место сел $i-raket{\mathrm{H}}$ пассажир.

Примеры данных Пример 1

02:59:55

Выполнено: 0 из 6

1 2 3 4 5

1 2 3 4 5

Завершить

Компиляторы и значения ошибок

Как сдавать экзамен

Ввод	
6 5	

Вывод	
3	
2	
4	
1	
5	
3	

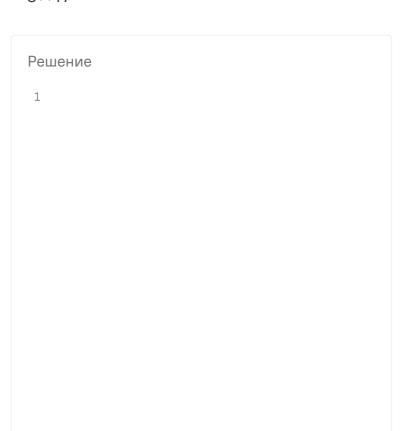
Пример 2

Ввод		
7 6		



Решение

Язык С++17



Отправить

Следующее задание

Оферта Сведения об образовательной организации

По всем вопросам пишите на почту edu@tinkoff.ru

© 2023, АНО ДПО «Тинькофф Образование»