

sushkov.br@phys...

Годовые алгоритмы, основа, 2022-23. Осень. 5-е задание

7 апр 2023, 19:36:57

старт: 20 ноя 2022, 23:30:00

финиш: 19 дек 2022, 23:59:29

длительность: 29д.

начало: 20 ноя 2022, 23:30:00

конец: 19 дек 2022, 23:59:29

Н. НОП

Ограничение времени	1 секунда
Ограничение памяти	256Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Даны две последовательности, требуется найти и вывести их наибольшую общую подпоследовательность.

Формат ввода

В первой строке входных данных содержится число N — длина первой последовательности ($1 \leq N \leq 1000$). Во второй строке заданы члены первой последовательности (через пробел) — целые числа, не превосходящие 10000 по модулю.

В третьей строке записано число M — длина второй последовательности ($1 \leq M \leq 1000$). В четвертой строке задаются члены второй последовательности (через пробел) — целые числа, не превосходящие 10000 по модулю.

Формат вывода

Требуется вывести наибольшую общую подпоследовательность данных последовательностей, через пробел.

Пример

Ввод

```
3
1 2 3
4
2 3 1 5
```

Вывод

```
2 3
```

Набрать здесь

Отправить файл

1

Отправить

Предыдущая

Следующая