Яндекс.Практикум, Python-разработчик: Спринт 16. Хеш-функции.

H. Общий подмассив

Ограничение времени	0.7 секунд
Ограничение памяти	64Mb
Ввод	стандартный ввод или input.txt
Вывод	стандартный вывод или output.txt

Гоша и Тимофей играли в компьютерную игру Барсучок, и записывали свои очки в каждом раунде. Нужно выяснить, какое максимальное количество раундов подряд ребята зарабатывали одинаковые очки.

Формат ввода

В первой строке находится число n ($1 \le n \le 10000$) — количество раундов Гоши. Во второй записаны n чисел — заработанные очки Гоши. В третьей строке дано число m ($1 \le m \le 10000$) — количество раундов Тимофея. В четвертой строке заданы m чисел — очки Тимофея.
Элементы массивов — неотрицательные целые числа, лежащие в диапазоне от 1 до 255.

Формат вывода

Выведите единственное число — максимальное количество раундов подряд, в которых ребята зарабатывали одинаковые очки.

Пример 1

Ввод	Вывод
5 1 2 3 2 1 5 3 2 1 5 6	3

Пример 2

Ввод	Вывод
5 1 2 3 4 5 3 4 5 9	2

Примечания

Номера раундов не обязаны совпадать.