Розробити клас, який виконує, наведені нижче, операції з набором рядків, причому рядки мають фіксовану довжину. Клас повинен містити такі методи:

конструктор класу, має два параметри: кількість рядків та максимальна довжина рядків;

операцію завдання рядка, із заданим номером;

метод, який виконує виведення заданого рядка чи всіх рядків на екран; метод конкатенації (об'єднання) двох рядків;

метод, який визначає наявність у наборі рядків заданого рядка. Цей метод повинен повертати номер цього рядка в наборі (або -1, якщо він не знайдений).