

## Е. Собери число

ограничение по времени на тест: 2 секунды

ограничение по памяти на тест: 256 мегабайт

**ввод: стандартный ввод**

**вывод: стандартный вывод**

Дано целое неотрицательное число  $k$  и  $n$  неотрицательных целых чисел  $a_1, a_2, \dots, a_n$ .  
Записывая некоторые из этих чисел друг за другом в произвольном порядке и, возможно, используя какие-то из них несколько раз (а какие-то вообще не используя), требуется составить кратчайшее (наименьшее по количеству цифр) число, делящееся на  $k$ , или определить, что это невозможно.

### Входные данные

В первой строке содержится два целых числа  $n$  ( $1 \leq n \leq 1\,000\,000$ ) и  $k$  ( $1 \leq k \leq 1000$ ) — количество чисел и требуемый делитель соответственно.

Во второй строке содержится  $n$  целых чисел  $a_1, a_2, \dots, a_n$  ( $0 \leq a_i \leq 10^9$ ).

### Выходные данные

Если ответ существует, в первой строке выведите «YES» (без кавычек), а во второй строке — искомое кратчайшее число без ведущих нулей. В случае если ответа не существует, в единственной строке выходных данных выведите «NO» (без кавычек).

### Примеры

#### входные данные

2 3  
123 1

#### выходные данные

YES  
123

#### входные данные

1 10  
1

#### выходные данные

NO

#### входные данные

3 4  
1 2 3

#### выходные данные

YES  
12

#### входные данные

3 777  
12 23 345

#### выходные данные

YES

121212