

Лабораторная работа №15

Задание №1

В файлах `input.txt` и `test.txt` содержится по 1000 целых чисел. В файле `input.txt` числа приводятся с разделителем пробел, в файле `test.txt` каждое число содержится на отдельной строке. Для каждого числа из файла `test.txt` проверьте, содержится ли оно в файле `input.txt`. Запишите информацию об этом в файл `output.txt`. Если число из файла `test.txt` есть в файле `input.txt`, то выведите YES, если нет – NO.

Пример

input.txt:
5 10 7 -3 -3 87

test.txt:
4
-3
5
88

output.txt:
NO
YES
YES
NO

Задание №2

В файлах `input.txt` и `test.txt` содержится по 1000 целых чисел. В файле `input.txt` числа приводятся с разделителем пробел, в файле `test.txt` каждое число содержится на отдельной строке. Для каждого числа из файла `test.txt` выведите, сколько раз оно встречается в файле `input.txt`. Запишите информацию об этом в файл `output.txt`.

Пример

input.txt:
5 10 7 -3 -3 87

test.txt:
4
-3
5
88

output.txt:
0
2
1
0