

Задача А. Холодильник

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Уфф... Хочу в холодильник!

В.А. Крыльцо третьего домика. Примерно в полдень.

Размеры холодильника $A \times B \times C$. Возможно ли его пронести через дверной проем размерами $X \times Y$? Будем считать, что холодильник можно нести только под такими углами, чтобы некоторые две стороны холодильника были параллельны сторонам проема.

Формат входного файла

Даны целые числа A, B, C, X, Y ($1 \leq A, B, C, X, Y \leq 100$).

Формат выходного файла

Программа должна вывести строку «YES», если пронести холодильник возможно, «NO» — если нельзя.

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
4 5 6 10 20	YES
4 5 6 3 4	NO
6 5 4 4 5	YES

Задача В. Апельсины бочками

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Бизнесмен Василий после прочтения известной книги решил открыть новый бизнес — отгружать апельсины бочками. Партнерам важно знать, сколько именно бочек апельсинов отгружается каждый день.

Мобильный телефон Василия поддерживает только транслит, поэтому он передает сообщения вида «N bochek». Например, «3 bochki» или «1 bochka».

Напишите программу, которая выбирает правильное слово (из «bochka», «bochek», «bochki») в зависимости от N .

Формат входного файла

Одно целое число N ($0 \leq N \leq 1000$).

Формат выходного файла

Фраза на транслите (см. примеры).

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
1	1 bochka
15	15 bochek
3	3 bochki

Задача С. Четные и нечетные числа

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 64 мегабайта

Даны три целых числа A, B, C . Определить, выполнено ли условие, что среди них есть хотя бы одно четное и хотя бы одно нечетное.

Формат входного файла

Числа A, B, C , не превышающие по модулю 10000.

Формат выходного файла

Одна строка — «YES» или «NO».

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
3 4 5	YES
7 7 7	NO