

Задача А. Интересный контекст

Имя входного файла: стандартный ввод
Имя выходного файла: стандартный вывод
Ограничение по времени: 1 секунда
Ограничение по памяти: 256 мегабайт

Как вы знаете в мире АСМ есть контексты. Контексты делятся на два типа интересные и скучные. **Сильные** команды это те, команды у которых количество решенных задач не меньше чем не решенных задачи от общего количество задач. Контекст считается интересным если выполнены все условия ниже:

1. количество **сильных** команд не меньше чем количество не **сильных** команд.
2. все команды решили хотя бы одну задачу.
3. нет команды, которая решила все задачи.

Формат входных данных

В первой строке задано целое число N и M ($1 \leq N, M \leq 100$). N - количество команд. M - количество задач в контексте.

В второй строке задано N чисел. ($0 \leq X[i] \leq M$) $X[i]$ - означает что i - ая команда решила $X[i]$ задач.

Формат выходных данных

В единственной строке выведите **Interesting** если контекст интересный иначе выведите **Boring**

Примеры

стандартный ввод	стандартный вывод
4 10 8 4 6 7	Interesting
1 4 3	Interesting
4 7 5 1 5 2	Interesting
3 8 7 3 1	Boring
4 7 4 1 4 2	Interesting
4 7 3 1 3 2	Boring