

Перевірте календар!

Назва вхідного файлу: `standard input`
Назва вихідного файлу: `standard output`
Ліміт часу: `1 second`
Ліміт використання пам'яті: `256 megabytes`

Міс М та Містер N живуть на планеті Бітакуляндії, де рік складається з 12 місяців, а кожен місяць — з 30 днів. Вони нещодавно виявили, що деякі люди могли народитися в один і той самий день, хоч і дати днів народження різні. Це можливо через зміну Байтуліанського календаря на Бітуліанський. Усі країни Бітакуляндії перейшли з одного на інший календар у дуже різні роки, тому деякі дати народжень різних жителів, які народилися в один день, можуть відрізнятися. Наприклад, дата 15 березня за Байтуліанським календарем відповідає даті 28 березня за Бітуліанським, тобто різниця в 13 днів вперед.

Тепер Міс М та Містер N хочуть з'ясувати, чи не народилися вони в один день, якщо дата народження Містера N буде записана за Байтуліанським календарем, а Міс М — за Бітуліанським. Допоможіть їм у цьому!

Формат вхідних даних

Перший рядок містить два цілі числа d_1 та m_1 ($1 \leq d_1 \leq 30$, $1 \leq m_1 \leq 12$) — день та місяць за Байтуліанським календарем.

Другий рядок містить два цілі числа d_2 та m_2 ($1 \leq d_2 \leq 30$, $1 \leq m_2 \leq 12$) — день та місяць за Бітуліанським календарем.

Гарантується, що дата за Байтуліанським календарем — не пізніше за дату за Бітуліанським календарем.

Формат вихідних даних

Виведіть «Same birthday!», якщо обидві дати позначають один і той самий день, та «Not the same» у протилежному випадку.

Приклади

standard input	standard output
26 11 9 12	Same birthday!
1 1 20 12	Not the same