

Nézd meg a naptárat!

Input file: `standard input`
Output file: `standard output`
Time limit: 1 second
Memory limit: 256 megabytes

Miss M és Mister N a Bitaculandia bolygón élnek, ahol az év 12 hónapból áll, és minden hónap — 30 napból. Nemrég felfedezték, hogy néhány ember ugyanazon a napon születhetett, annak ellenére, hogy a születési dátumok különbözőek. Ez lehetséges a Bytulian naptár és a Bitulian naptár közötti váltás miatt. Bitaculandia összes országa különböző években váltott az egyik naptárról a másikra, így előfordulhat, hogy különböző lakosok, akik ugyanazon a napon születtek, eltérő születési dátumokkal rendelkeznek. Például a Bytulian naptár szerinti március 15-i dátum megfelel a Bitulian naptár szerinti március 28-nak, vagyis 13 nappal későbbi dátumnak.

Most Miss M és Mister N szeretnék kideríteni, hogy nem ugyanazon a napon születtek-e, ha Mister N születési dátuma a Bytulian naptár szerint van rögzítve, és Miss M-é — a Bitulian naptár szerint. Segíts nekik ebben!

Input

Az első sor két egész számot tartalmaz, d_1 és m_1 ($1 \leq d_1 \leq 30$, $1 \leq m_1 \leq 12$) — a napot és a hónapot a Bytulian naptár szerint.

A második sor két egész számot tartalmaz, d_2 és m_2 ($1 \leq d_2 \leq 30$, $1 \leq m_2 \leq 12$) — a napot és a hónapot a Bitulian naptár szerint.

Garantált, hogy a Bytulian naptár szerinti dátum nem későbbi, mint a Bitulian naptár szerinti dátum.

Output

Írassd ki, hogy `“Same birthday!”`, ha mindkét dátum ugyanazt a napot jelöli, és `“Not the same”` egyébként.

Examples

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