فرد معروف

نخستین خط از ورودی برنامه تعداد افراد حاضر در میهمانی و پس از آن ماتریسی مربعی و باینری است که درایهی

 $a_{i,j}$

بیان میدارد که آیا فرد i فرد j را میشناسد یا نه.

نمونهی ورودی

4 0 0 1 0

0 0 1 0 0 0 0 0

0010

نمونهی خروجی

Person 2 is a celebrity!

در صورت عدم حضور فرد معروف پیام !There's no celebrity in this party را نمایش دهید.