

DRAGON

Chinese zodiac

12 ราศีของจีนจะเริ่มตั้งแต่ปีชวด (Rat) ตามด้วยปีฉลู (Ox) ตามด้วยปีขาล (Tiger) ไปเรื่อย ๆ จนกระทั่งถึงปีภุม (Pig) และวนย้อนกลับมาที่ปีชวดและวนอย่างนี้ไปเรื่อย ๆ โดยจะใช้วันตรุษจีนเป็นวันเริ่มต้นของปี

เพื่อความง่าย ในโจทย์นี้จะใช้วันตรุษจีนคือวันที่ 1 กุมภาพันธ์ตามปฏิทินตะวันตก โดยมีตัวอย่างราศีนับตั้งแต่ปี 2000 เป็นต้นมาตามตารางข้างล่างนี้

ปี ค.ศ.	ราศี	ปี ค.ศ.	ราศี
Feb 1, 2000 – Jan 31, 2001	Dragon	Feb 1, 2012 – Jan 31, 2013	Dragon
Feb 1, 2001 – Jan 31, 2002	Snake	Feb 1, 2013 – Jan 31, 2014	Snake
Feb 1, 2002 – Jan 31, 2003	Horse	Feb 1, 2014 – Jan 31, 2015	Horse
Feb 1, 2003 – Jan 31, 2004	Goat	Feb 1, 2015 – Jan 31, 2016	Goat
Feb 1, 2004 – Jan 31, 2005	Monkey	Feb 1, 2016 – Jan 31, 2017	Monkey
Feb 1, 2005 – Jan 31, 2006	Rooster	Feb 1, 2017 – Jan 31, 2018	Rooster
Feb 1, 2006 – Jan 31, 2007	Dog	Feb 1, 2018 – Jan 31, 2019	Dog
Feb 1, 2007 – Jan 31, 2008	Pig	Feb 1, 2019 – Jan 31, 2020	Pig
Feb 1, 2008 – Jan 31, 2009	Rat	Feb 1, 2020 – Jan 31, 2021	Rat
Feb 1, 2009 – Jan 31, 2010	Ox	Feb 1, 2021 – Jan 31, 2022	Ox
Feb 1, 2010 – Jan 31, 2011	Tiger	Feb 1, 2022 – Jan 31, 2023	Tiger
Feb 1, 2011 – Jan 31, 2012	Rabbit		

โดยนิสิตสามารถใช้ list zodiac_years ด้านล่างนี้

```
zodiac_years = ["Rat", "Ox", "Tiger", "Rabbit", "Dragon", "Snake", "Horse", "Goat", "Monkey", "Rooster", "Dog", "Pig"]
```

จงเขียนโปรแกรมที่รับข้อมูลเป็นเดือนและปี ค.ศ. และแสดงผลเป็นราศีของเดือนปีที่ได้รับ

ข้อมูลขาเข้า

ตัวเลขเดือนและปี ค.ศ. ($1 \leq \text{เลขเดือน} \leq 12$, เลขปี ≥ 1)

ข้อมูลขาออก

ราศีของเดือนปีที่ได้รับเข้า

ตัวอย่าง

Input (จากแป้นพิมพ์)	Output (ทางจอภาพ)	คำอธิบาย
1 2019	Dog	เดือนมกราคมปี 2019 อยู่ในช่วงปี Dog ตามตารางข้างบน
3 2023	Rabbit	เดือนมีนาคมปี 2023 อยู่ในช่วงปี Rabbit ซึ่งเป็นราศีถัดจาก Tiger ตามตารางด้านบน
10 1940	Dragon	นับจากปี 1940 ขึ้นมาอีก 60 ปี (12x5) จะตรงกับปี 2000 ซึ่งเป็นปี Dragon