

思維遊樂場



歲數神算

文軒，我利用這些月份表格和日期表格，馬上就能猜出你的生日日期。

這麼厲害，要怎麼玩呢？



月份表格

| | | |
|---|---|----|
| 1 | 3 | 5 |
| 7 | 9 | 11 |

表一

| | | |
|---|----|----|
| 2 | 3 | 6 |
| 7 | 10 | 11 |

表二

| | | |
|---|----|---|
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 12 | |

表三

| | | |
|----|----|----|
| 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | |

表四

日期表格

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 1 | 3 | 5 | 7 | 9 |
| 11 | 13 | 15 | 17 | 19 |
| 21 | 23 | 25 | 27 | 29 |
| 31 | | | | |

表一

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 2 | 3 | 6 | 7 | 10 |
| 11 | 14 | 15 | 18 | 19 |
| 22 | 23 | 26 | 27 | 30 |
| 31 | | | | |

表二

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 4 | 5 | 6 | 7 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 20 | 21 |
| 22 | 23 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | |

表三

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 13 | 14 | 15 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | |

表四

| | | | | |
|----|----|----|----|----|
| 16 | 17 | 18 | 19 | 20 |
| 21 | 22 | 23 | 24 | 25 |
| 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 31 | | | | |

表五



你只要告訴我，你的生日月份和日期分別出現在哪個月份表格和日期表格就可以了。

你的生日日期是7月25日，對嗎？



我的生日月份在月份表格的表一、表二和表三都有出現。生日日期在日期表格的表一、表四和表五都有出現。

你怎麼會這麼快找到的呢？



哈哈！其實我是計算出來的，讓我告訴你吧！

解題提示

| | | |
|---|---|----|
| 1 | 3 | 5 |
| 7 | 9 | 11 |

表一

| | | |
|---|----|----|
| 2 | 3 | 6 |
| 7 | 10 | 11 |

表二

| | | |
|---|----|---|
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 12 | |

表三

| | | |
|----|----|----|
| 8 | 9 | 10 |
| 11 | 12 | |

表四

生日月份出現在表一、表二和表三，只要將這三個表格的左上角數字相加，便可計算出生日月份了。所以文軒生日月份是： $1 + 2 + 4 = 7$ 。

生日日期也是以相同的方法計算出來的，所以文軒生日日期是： $1 + 8 + 16 = 25$ 。