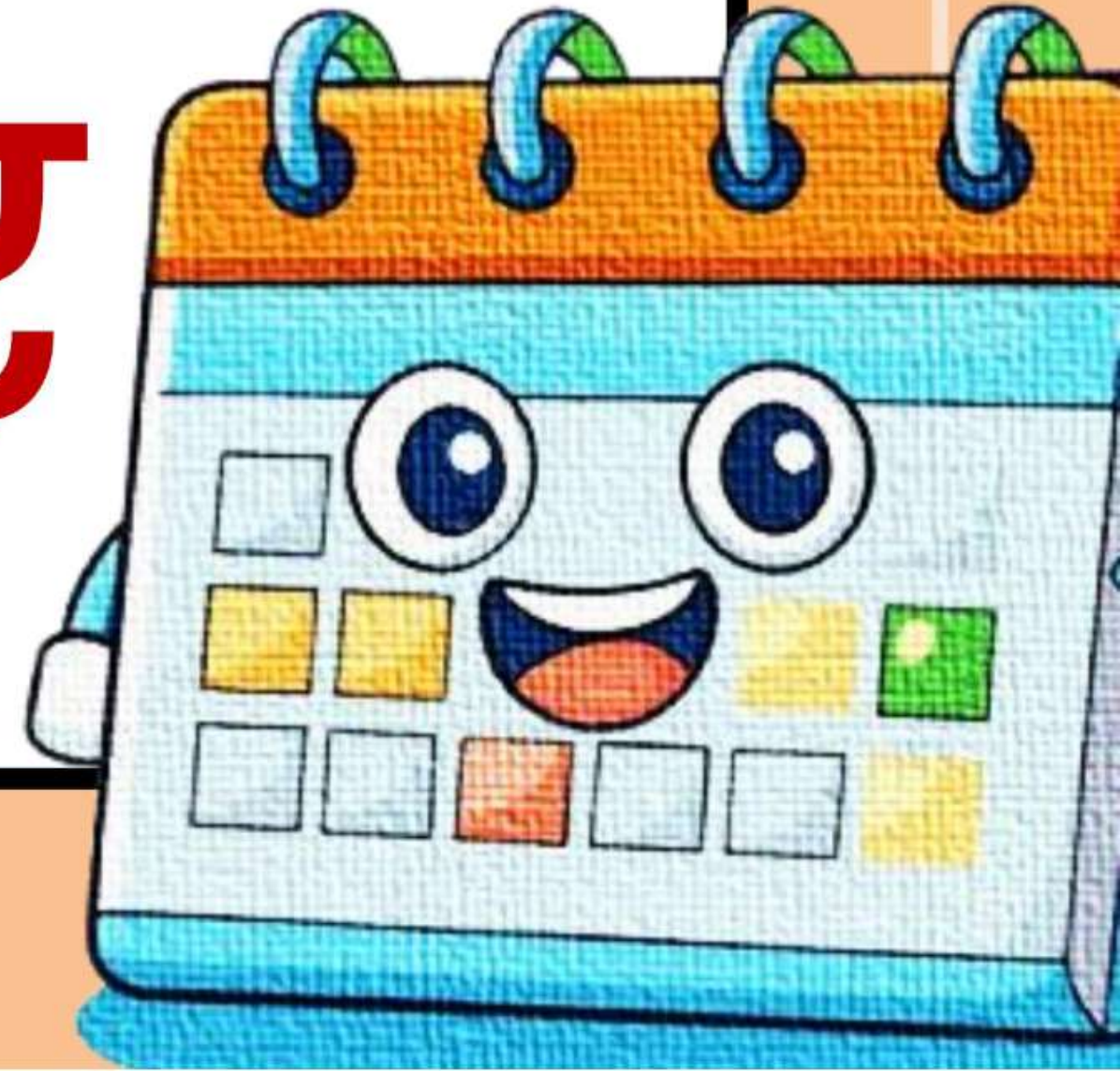




CALENDAR-4

कैलेंडर





Comparison (तुलना)

(a) DATE SAME YEAR
DIFFERENT

शेष Year diffⁿ +
No. of 29 feb
7

11 Jan 2015 → Fri

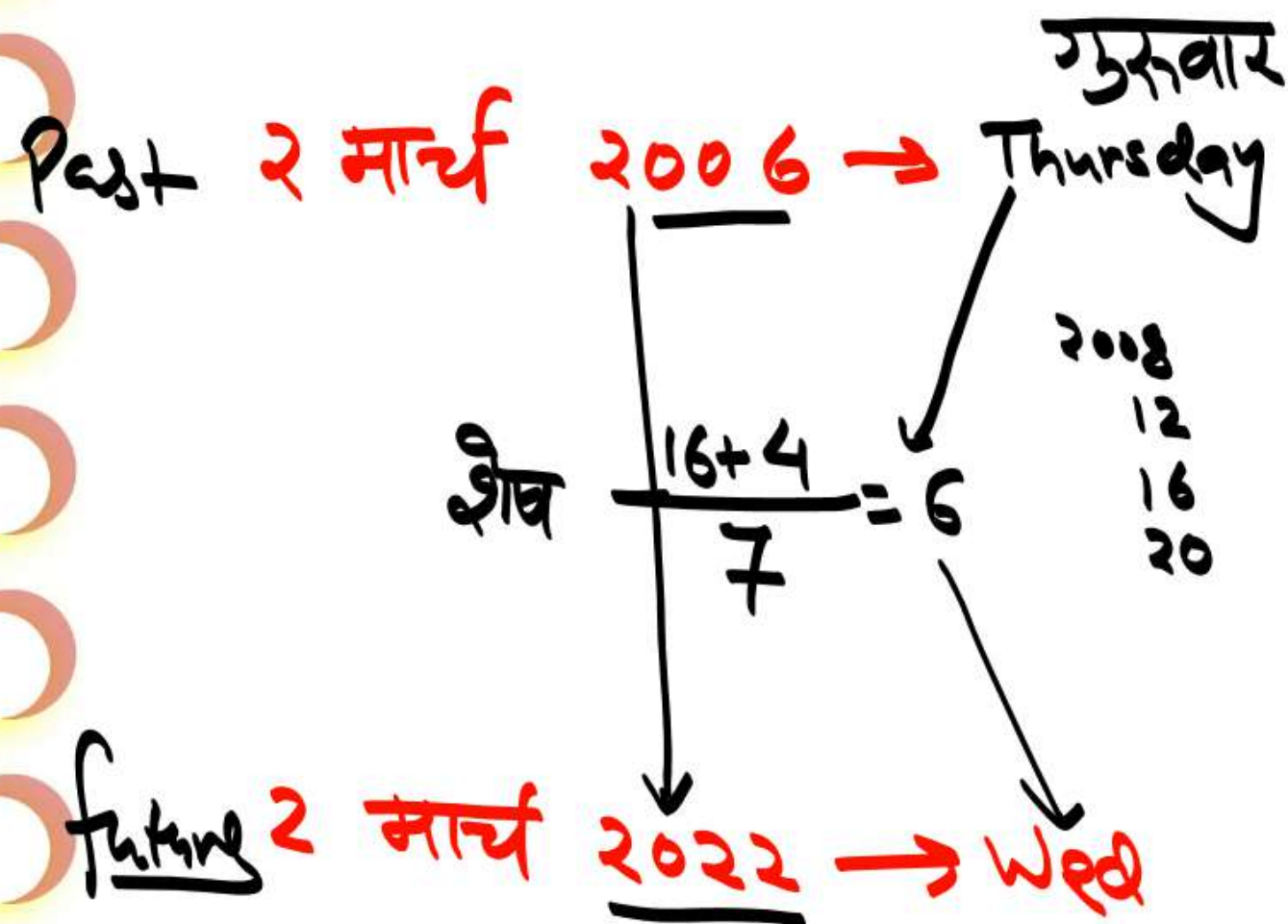
$$\begin{array}{r} 7+2 \\ 7 \end{array} = 2$$
 2016 2020
 11 Jan 2022 → ? Sun ✓



If 2 March 2022 was a Wednesday, what day of the week was it on 2 March 2006?

यदि 2 मार्च 2022 को बुधवार था, तो 2 मार्च 2006 को सप्ताह का कौन सा दिन था?

- (a) Friday/ शुक्रवार
- (b) Tuesday/ मंगलवार
- (c) Monday/ सोमवार
- ~~(d) Thursday/ गुरुवार~~

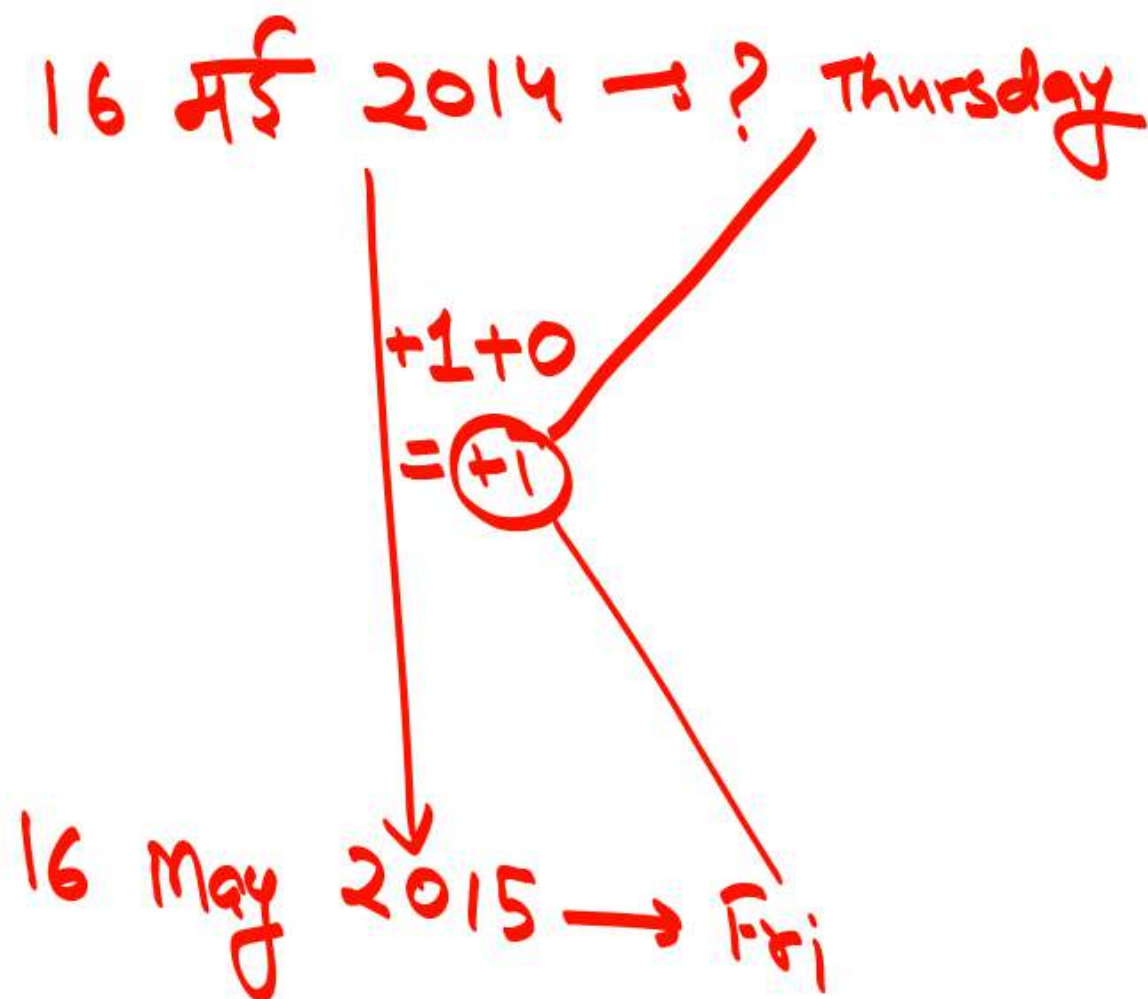


$$16 + 4 = 20 \div 7 \Rightarrow \text{Rem } 6$$



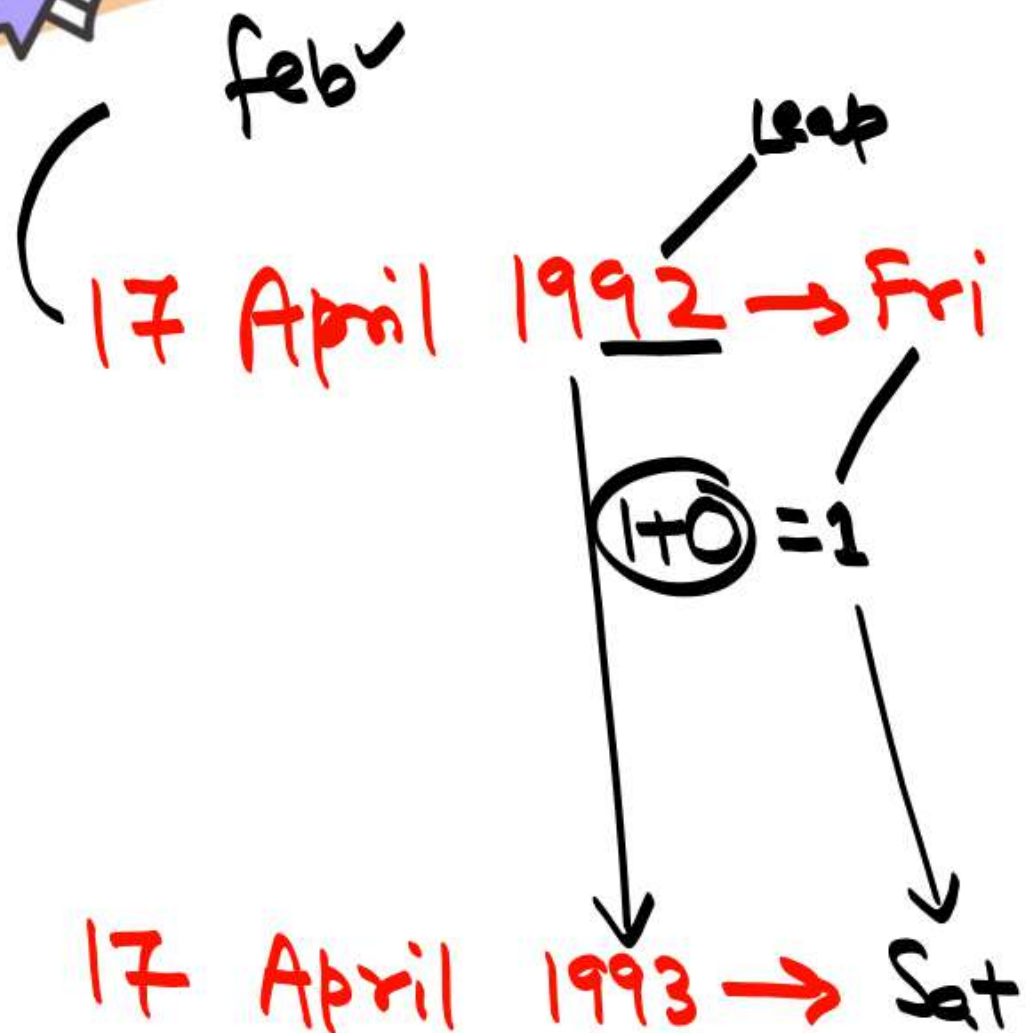
If 16th May, 2015 is Friday, what was the day of the week on 16th May, 2014?

यदि 16 मई, 2015 को शुक्रवार है, तो 16 मई, 2014 को सप्ताह का कौन सा दिन था?



- ☒ (A) Thursday / गुरुवार
- (B) Saturday / शनिवार
- (C) Wednesday / बुधवार
- (D) Sunday / रविवार





If 17 April 1992 is Friday, then what will be the day of the week on 17 April 1993?

यदि 17 अप्रैल 1992 को शुक्रवार है, तो 17 अप्रैल 1993 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

- (a) Sunday/ रविवार
- (b) Wednesday/ बुधवार
- (c) Monday/ सोमवार
- ✓ (d) Saturday/ शनिवार



2024, 2028

13 Sep 2023 → Wed

Remainder $\frac{7+2}{7} = \frac{9}{7} = 2$

13 Sep 2030 → Fri ✓

If it is Wednesday on 13 September 2023, then what will be the day of the week on 13 September 2030?

यदि 13 सितम्बर 2023 को बुधवार है तो 13 सितम्बर 2030 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

- ✓ (a) Friday/शुक्रवार
- (b) Thursday/ गुरुवार
- (c) Wednesday/ बुधवार
- (d) Saturday/शनिवार





⑥ DATE DIFFERENT YEAR SAME

→ $\frac{\text{duration}}{7} = \text{शेप}$



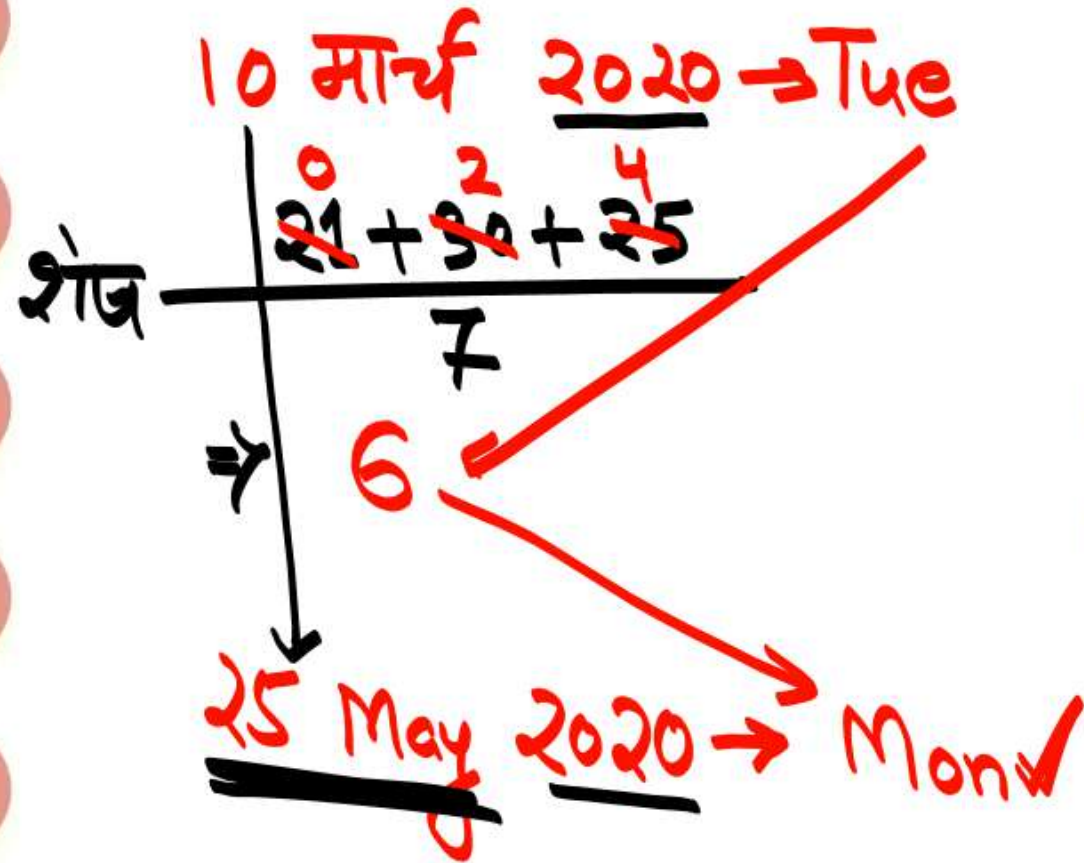
Arpit's birthday on 10th March 2020 was on a Tuesday. On which day was his wife's birthday on 25th May 2020?

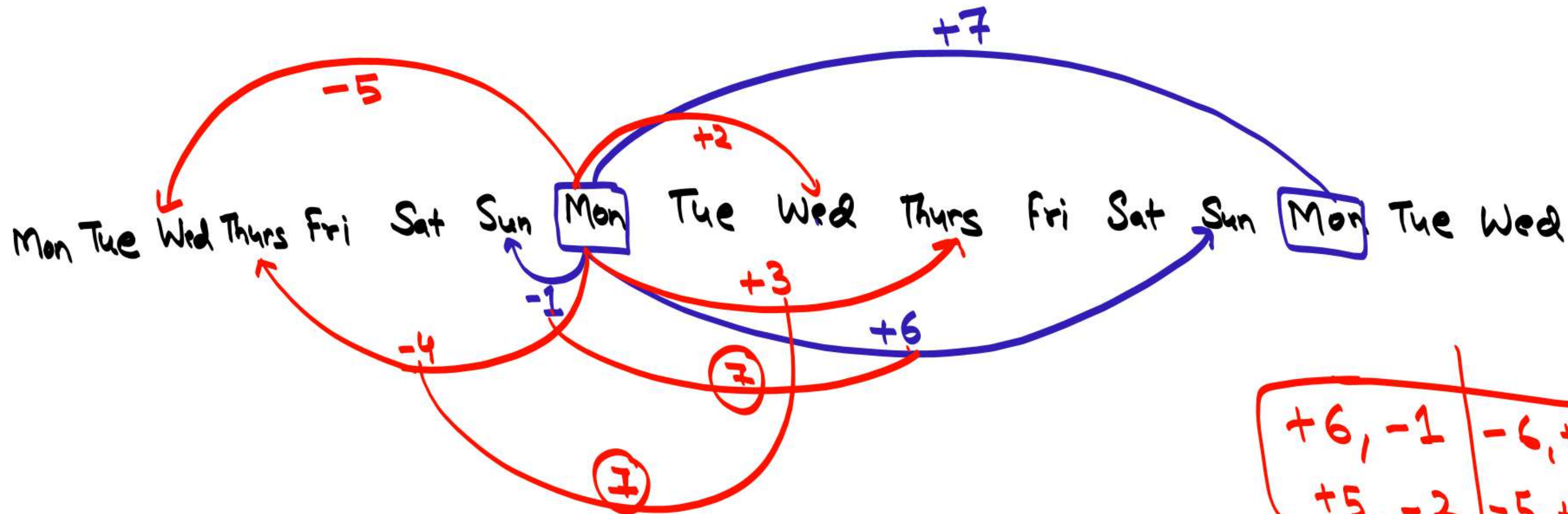
10 मार्च 2020 को अर्पित का जन्मदिन मंगलवार को था। 25 मई 2020 को उनकी पत्नी का जन्मदिन किस दिन था?

- (a) Sunday/ रविवार (b) Wednesday/ बुधवार
(c) Monday/ सोमवार (d) Tuesday/ मंगलवार

RRB NTPC 2019 CBT-2,

(LEVEL-2) (13-06-2022, Shift-2)





$+6, -1$	$-6, +1$
$+5, -2$	$-5, +2$
$+4, -3$	$-4, +3$
$+3, -4$	

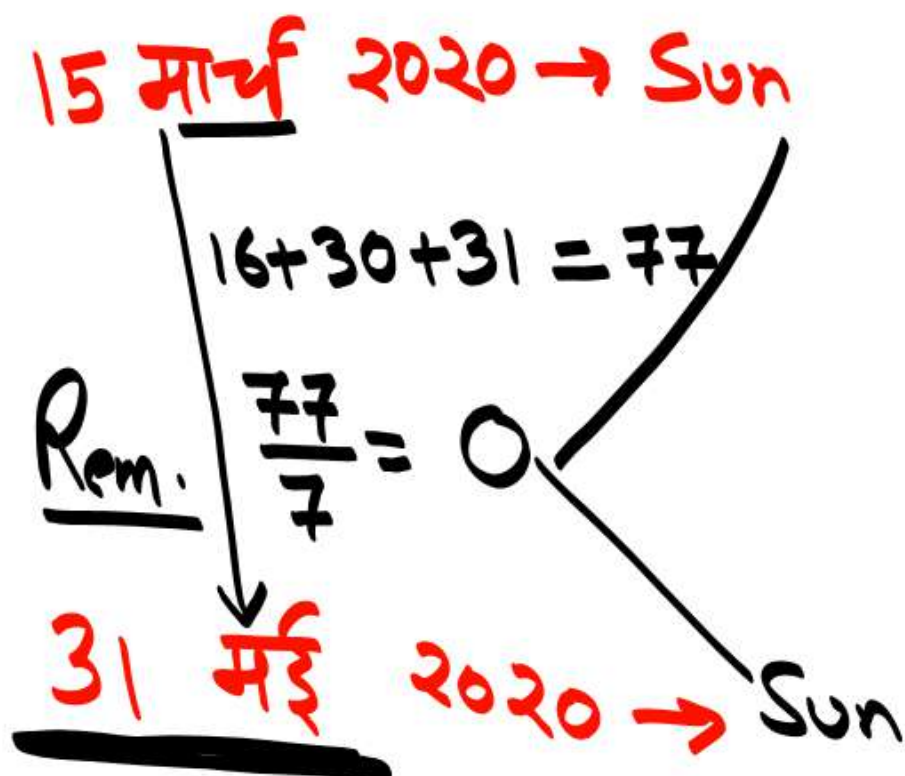
Shamita's birthday was on 15 March 2020, which was a Sunday. If her husband's birthday was on 31 May 2020, on which day would it fall?

शमिता का जन्मदिन 15 मार्च 2020 को था, जो रविवार था। यदि उनके पति का जन्मदिन 31 मई 2020 को होता, तो वह किस दिन पड़ता?

- (a) Friday
(c) Wednesday

- ✓ (b) Sunday
(d) Tuesday

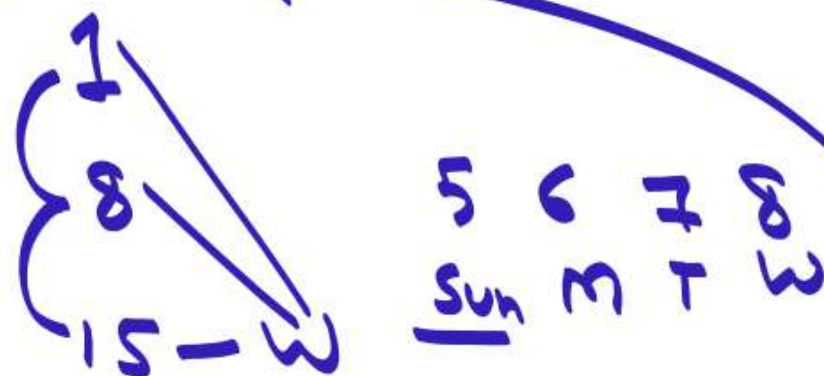
(NTPC, CBT-2, Level - 6, 09.05.2022 Shift-1)



5 Jan 1997 Sun

$$\frac{10}{7} = +3$$

15 Jan 1997 → Wed



If 15 January 1997 is Wednesday, then what will be the day of the week on 5 January 1997?

यदि 15 जनवरी 1997 को बुधवार है, तो 5 जनवरी 1997 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

- (a) ~~Sunday~~ / रविवार
- (b) Thursday / गुरुवार
- (c) Wednesday / बुधवार
- (d) Friday / शुक्रवार



If 11 October 1969 is Saturday, then what will be the day of the week on 29 November 1969?

यदि 11 अक्टूबर 1969 को शनिवार है, तो 29 नवम्बर 1969 को सप्ताह का दिन कौन सा होगा?

- (a) Monday/ सोमवार
- ✓ (b) Saturday/शनिवार
- (c) Friday/ शुक्रवार
- (d) Sunday/ रविवार

11 Oct 1969 → Sat

$$\text{Rem } \frac{20+29}{7} = \frac{49}{7} = 7$$

29 Nov 1969 → ? Sat



If 11 July 2016 was Monday, then what day was it on 11 December 2016?

यदि 11 जुलाई 2016 को सोमवार था, तो 11 दिसंबर 2016 को कौन सा दिन था?

(a) Friday
(c) Sunday

(b) Wednesday
(d) Monday

SSC GD 2026, 19.5.2026 (Shift-2)

11 July 2016 → Mon

शेष $\frac{20 + 3 + 3 + 3 + 3 + 1}{7} = \frac{20}{7} = 6$ शेषफल

11 Dec 2016 → ? Sun





DATE AND YEAR DIFFERENT



1928 ✓
1932 ✓
2 Leap
6 Nov 1925 → Fri ✓

$$\frac{8+2}{7} = \frac{10}{7} = 3 \text{ शेष}$$

6 Nov 1933 → Mon

$$\frac{24+16}{7} = \frac{40}{7} = +5 \text{ शेष}$$

16 Dec 1933 → Sat ✓

If 6 November 1925 is Friday, then what will be the day of the week on 16 December 1933?

यदि 6 नवंबर 1925 को शुक्रवार है, तो 16 दिसंबर 1933 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

- (a) Monday
- (c) Thursday

- (b) Friday
- ☒ (d) Saturday



If 5 May 1911 is Friday, then what will be the day of the on 11 September 1919?

यदि 5 मई 1911 को शुक्रवार है तो 11 सितम्बर 1919 को कौन सा दिन होगा?

Handwritten solution:

1912, 1916

5 मई 1911 → Fri

$\frac{8+2}{7} = +3$

5 मई 1919

शेब $\frac{+2+3+3+3+4}{7} = \frac{17}{7} = 3$ शेब

11 Sep 1919 → Thursday

- (a) Sunday/ रविवार
- (b) Monday/ सोमवार
- (c) Friday/शुक्रवार
- ☒ (d) Thursday/ गुरुवार



If 20 March 2001 is Tuesday, then what will be the day of the week on 23 April 2021?

यदि 20 मार्च 2001 को मंगलवार है, तो 23 अप्रैल 2021 को सप्ताह का दिन क्या होगा?

- (a) Wednesday/ बुधवार
- ☒ (b) Friday/ शुक्रवार
- (c) Monday/ सोमवार
- (d) Tuesday/ मंगलवार

2004, 08, 12, 16, 20

20 मार्च 2001 → Tue

शेष $\frac{20+5}{7} = \frac{25}{7} = +4$

20 मार्च 2021 → Sat

शेष $\frac{+11+23}{7} = \frac{34}{7} = 6$ शेष

23 April 2021 → Fri

