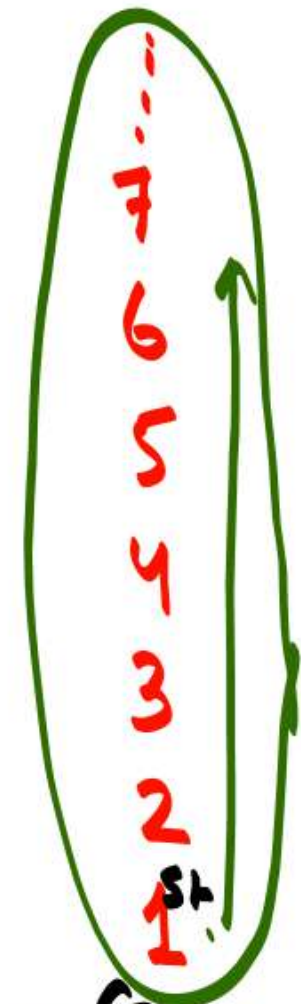




Puzzle Sense

PUZZLE

Comparison ✓

Floor (मंजिल)

→ Ground

→ Basement $\begin{pmatrix} -B_1 \\ -B_2 \\ -B_3 \end{pmatrix}$

Type 2

Box Based (बाक्स आधारित पजल)

Puzzle Sense

ऊपर

+ Golden Rules

नीचे

ऊपर
1 D
2 E
3 A
4 C
5 B
नीचे

D | C
=
D | C

Five boxes, A, B, C, D and E are kept in a vertical arrangement. Only one box is kept below box C. there are two boxes kept between boxes D and C. Box E is kept at the second place from the top. Only two boxes are kept above box A. Which box is kept at the bottom?

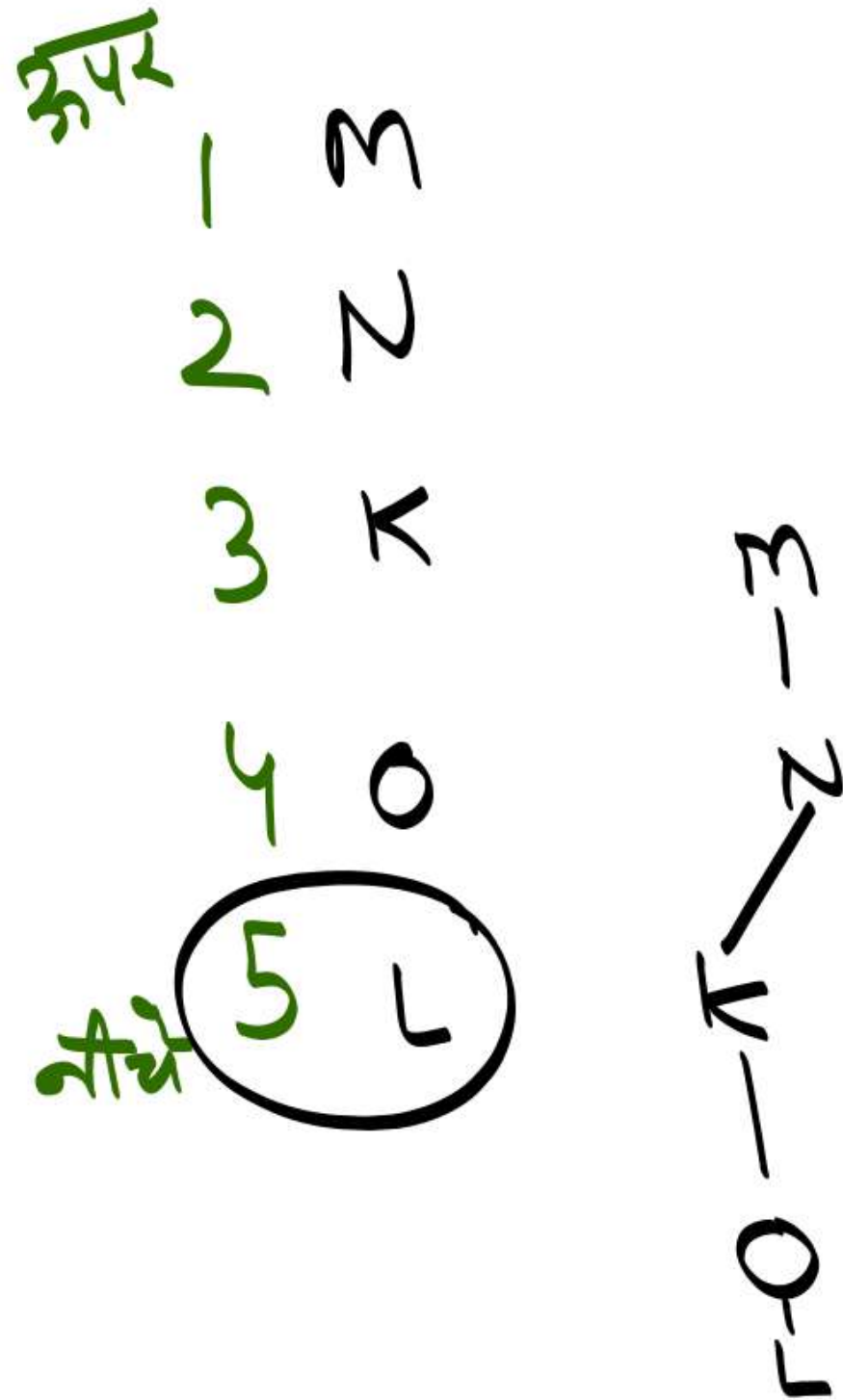
पांच बक्से, A, B, C, D और E को एक ऊर्ध्वाधर व्यवस्था में रखा गया है। डिब्बा C के नीचे केवल एक डिब्बा रखा है। डिब्बा D और C के बीच में दो डिब्बे रखे हैं। डिब्बा E ऊपर से दूसरे स्थान पर रखा गया है। बॉक्स A के ऊपर केवल दो बॉक्स रखे गए हैं। सबसे नीचे कौन सा बॉक्स रखा गया है?

(a) Box D

(b) Box C

(c) Box E

(d) Box B



There are five boxes K, L, M, N and O, arranged one above the other. Box M is placed above box N. Box O is placed below box K. Box N is placed above K. Box L is placed below O. Which among the following is the bottom most box?

पांच बॉक्स K, L, M, N और O हैं, जिन्हें एक के ऊपर एक व्यवस्थित किया गया है। बॉक्स M को बॉक्स N के ऊपर रखा गया है। बॉक्स O को बॉक्स K के नीचे रखा गया है। बॉक्स N को K के ऊपर रखा गया है। बॉक्स L को O के नीचे रखा गया है। निम्नलिखित में से सबसे नीचे वाला बॉक्स कौन सा है?

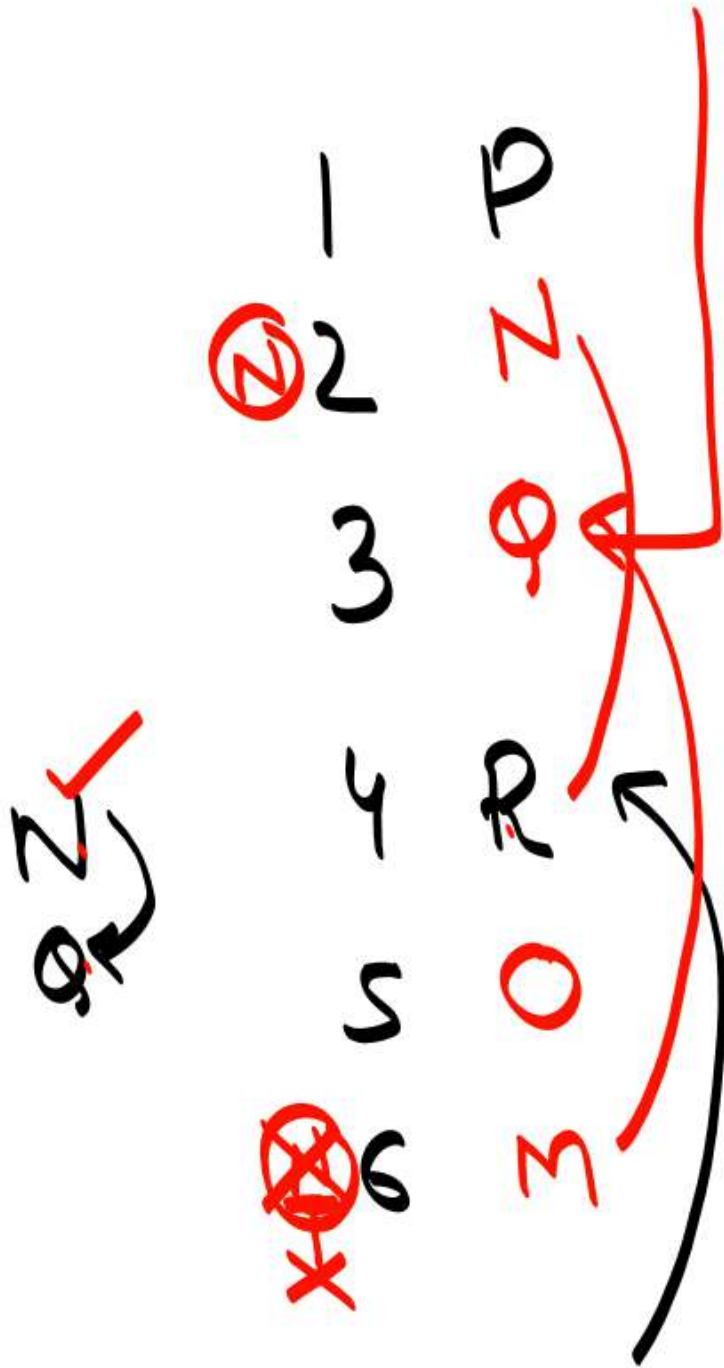
(a) O

☒ (b) L

(c) K

(d) M

Q/M
=
Q/M



NIR
|
NIR

Six boxes, M, N, O, P, Q and R, are kept one above the other but not necessarily in the same order. There is only one box between box N and box R. Box Q is immediately below box N. there are only two boxes between box Q and box M. there is no box above box P. Box R is third from the bottom. Which box is third from the top?

छह बॉक्स, M, N, O, P, Q और R को एक के ऊपर एक रखा गया है लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हो। बॉक्स N और बॉक्स R के बीच केवल एक बॉक्स है। बॉक्स Q, बॉक्स N के ठीक नीचे है। बॉक्स Q और बॉक्स M के बीच केवल दो बॉक्स हैं। बॉक्स P के ऊपर कोई बॉक्स नहीं है। बॉक्स R नीचे से तीसरा है। कौन सा डिब्बा ऊपर से तीसरा है?

(a) Q
(c) N

(b) O
(d) R

Variant

Yellow
Indigo
—
Green

Violet
—
Blue

1 Red
2 Y
3 I
4 V
5 G
6 B
7 Orange

Seven boxes of different colours, Red, Yellow, Blue, Green, Orange, Violet and Indigo were stacked one on the other, not necessarily in the same order. No other box was placed below the orange box. The violet box was placed second to the top of the Blue box. The green box was second to the bottom of the Indigo box. The red box was placed at the topmost position. The yellow box was exactly above the Indigo box. Which of the following is the correct pair of box and its position?

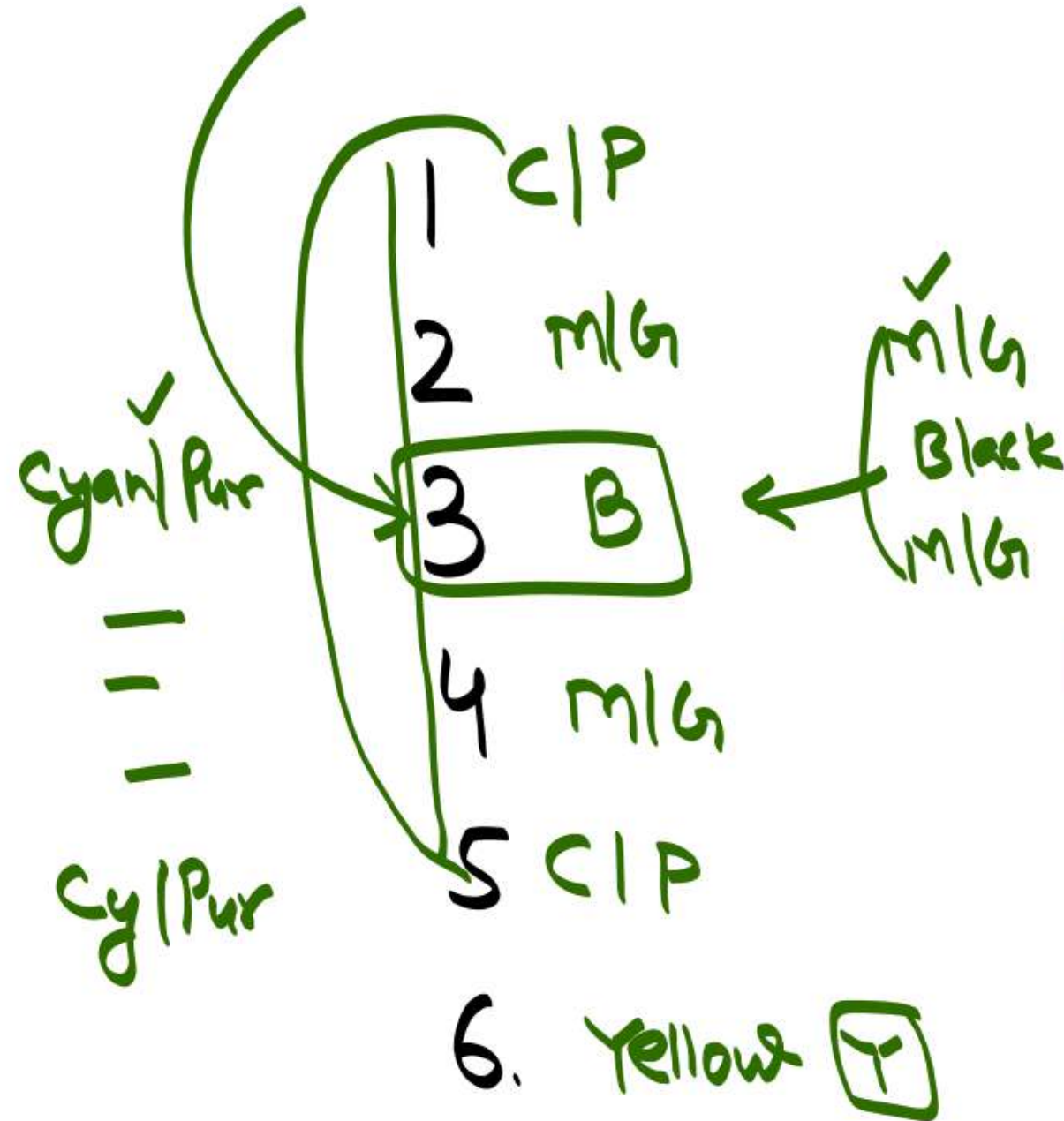
लाल, पीले, नीले, हरे, नारंगी, बैंगनी और इंडिगो के विभिन्न रंगों के सात बक्से एक दूसरे के ऊपर रखे गए थे, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में। नारंगी बॉक्स के नीचे कोई अन्य बॉक्स नहीं रखा गया था। वायलेट बॉक्स को ब्लू बॉक्स के शीर्ष पर दूसरे स्थान पर रखा गया था। हरे रंग का बॉक्स इंडिगो बॉक्स के नीचे से दूसरे स्थान पर था। लाल बॉक्स को सबसे ऊपर रखा गया था। पीला बॉक्स इंडिगो बॉक्स के ठीक ऊपर था। निम्नलिखित में से कौन-सा बक्सों का सही युग्म और उसकी स्थिति है?

☒ (A) Violet box - 7th position from the top/
वायलेट बॉक्स - ऊपर से 7 वां स्थान

☒ (B) Yellow box - 5th position from the top
पीला बॉक्स - 5 वां स्थान ऊपर से

☒ (C) Green box - 3rd position from the top
हरा बॉक्स - ऊपर से तीसरा स्थान

☒ (D) Blue box - 6th position from the top
नीला बॉक्स - ऊपर से छठा स्थान



Six identical boxes of different colours, Purple, Black, Yellow, Green, Cyan and Magenta, are arranged one over the other in the following manner;

विभिन्न रंगों, बैंगनी, काले, पीले, हरे, सियान और मैजेंटा के छह समान बक्से को एक के ऊपर एक निम्नलिखित तरीके से व्यवस्थित किया गया है;

Only three boxes are kept between the Cyan and Purple boxes. The Yellow box is kept at the bottom most position. Only the black colour box is kept between the Magenta and Green colour boxes.

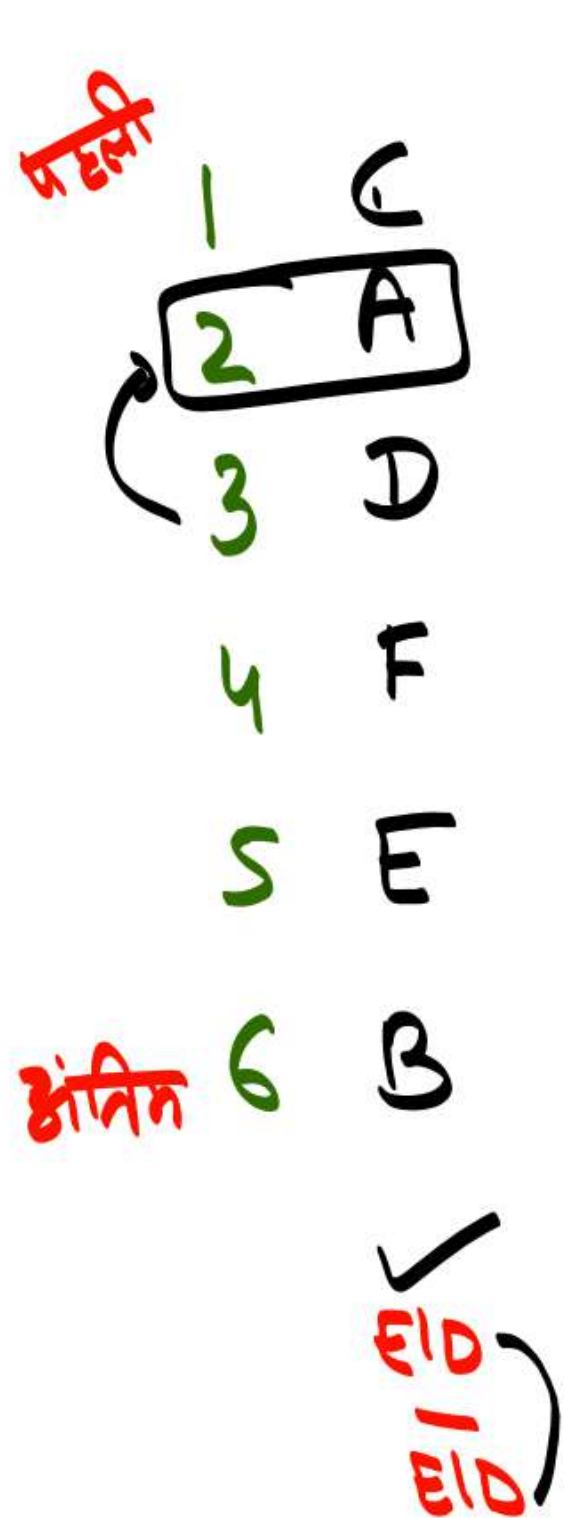
सियान और पर्पल बॉक्स के बीच केवल तीन बॉक्स रखे गए हैं। येलो बॉक्स सबसे निचले स्थान पर रखा गया है। मैजेंटा और हरे रंग के बक्सों के बीच केवल काले रंग का बॉक्स रखा गया है।

What coloured box is kept at the third position from the top?

कौन सा रंग का डिब्बा ऊपर से तीसरे स्थान पर रखा गया है?

- (a) Cyan
(c) Green

- (b) Magenta
(d) Black



E/C
=

F
E

A/B
=

Six boxes, labelled A, B, C, D, E and F, are arranged vertically from top to bottom. The top position is considered as the 1st position, whereas the bottom position is the last position. Box F is placed immediately above box E. There are three boxes between A and B. Box A is above box B. There is one box between E and D. There are three boxes between E and C. Box E is placed at the second-last position. Which of the following boxes is placed immediately above box D?

A, B, C, D, E और F लेबल वाले छह बॉक्स ऊपर से नीचे की ओर ऊर्ध्व रूप से रखे गये हैं। शीर्ष स्थिति को पहली स्थिति माना गया है, जबकि नीचे की स्थिति अंतिम स्थिति है। बॉक्स F को बॉक्स E के ठीक ऊपर रखा गया है। A और B के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स A, बॉक्स B के ऊपर है। E और D के बीच एक बॉक्स है। E और C के बीच तीन बॉक्स हैं। बॉक्स E को दूसरे अंतिम स्थान पर रखा गया है। निम्नलिखित में से कौन सा बॉक्स, D नामक बॉक्स के ठीक ऊपर रखा गया है।

(a) C

(b) B

(c) F

(d) A

Puzzle Sense

Type 3

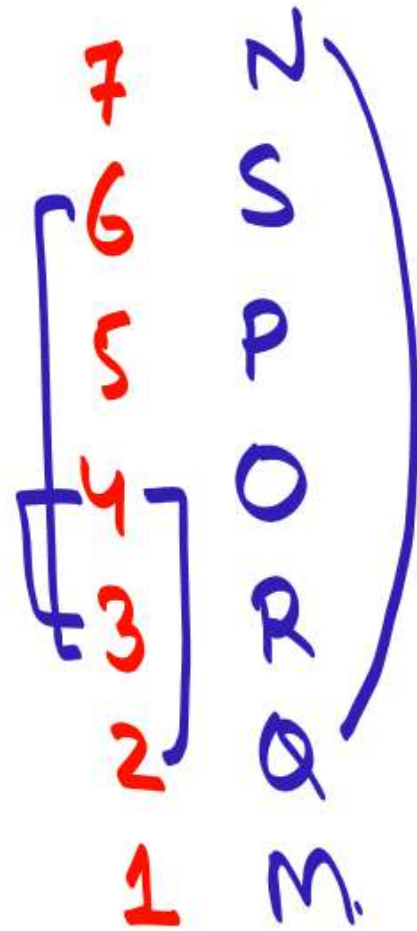
Floor based

7
6
5
4
3
2
1

+

Golden
Rules

Ground
Basement



Seven friends, M, N, O, P, R and S live on seven different floors of the same building, having floors in such a manner that the ground floor is numbered 1, the floor above it number 2, and so on till the topmost floor is numbered 7. M lives on floor number 1. Q lives immediately above M. Only four friends live between the floors of Q and N. Only three friends live between the floors of P and M. R lives immediately below O. Who lives on the sixth floor?

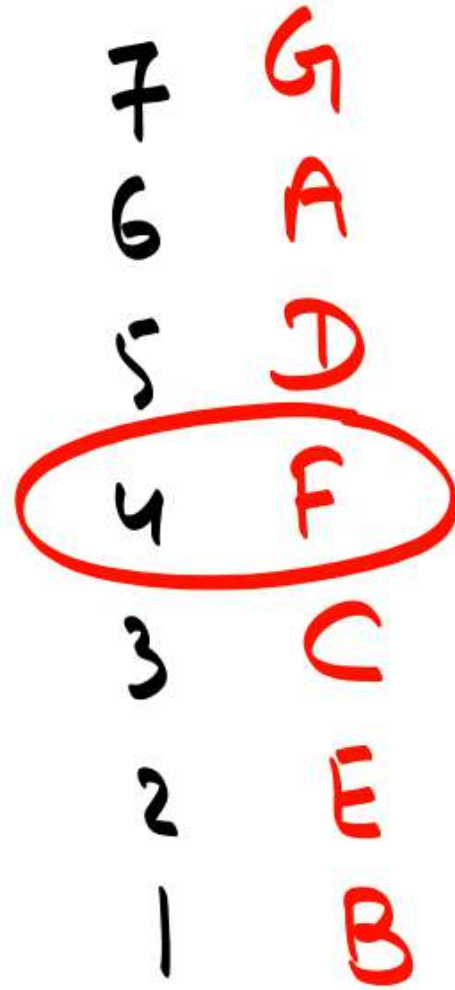
सात मित्र, M, N, O, P, R और S एक ही इमारत की सात अलग-अलग मंजिलों पर रहते हैं, मंजिलें इस प्रकार हैं कि भूतल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह मंजिल तक सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 7 है। (M मंजिल संख्या 1 पर रहता है। Q, M के ठीक ऊपर रहता है। Q और N की मंजिलों के बीच केवल चार मित्र रहते हैं। P और M की मंजिलों के बीच केवल तीन मित्र रहते हैं। R, O के ठीक नीचे रहता है। छठी मंजिल पर कौन रहता है?

(a) P

(b) N

(c) O

(d) S



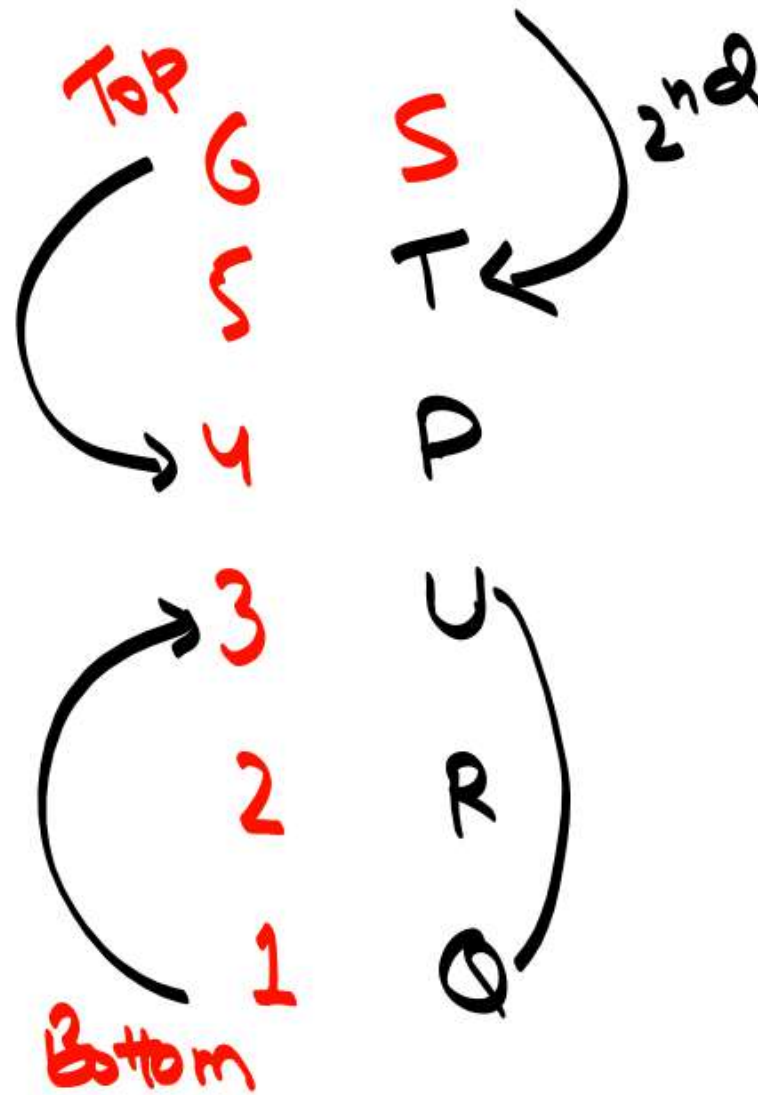
G
|
A
|
F

Seven people A, B, C, D, E, F and G live in a seven – floor building. The lowermost floor is numbered as 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numbered 7. Only four people live below the floor on which D lives. Only two people live below C. B lives on the lowermost floor. E lives immediately above B. A lives on one of the floors above F but on one of the floors below G. Who lives on the floor numbered 4?

सात व्यक्ति A, B, C, D, E, F और G एक सात मंजिला इमारत में रहते हैं। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 7 है। केवल चार व्यक्ति उस मंजिल के नीचे रहते हैं जिस पर D रहता है। C के नीचे केवल दो व्यक्ति रहते हैं। B सबसे निचली मंजिल पर रहता है। E, B के ठीक ऊपर रहता है। A, F के ऊपर किसी एक मंजिल पर रहता है लेकिन G के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है। मंजिल संख्या 4 पर कौन रहता है?

- (a) C
(c) F

- (b) D
(d) A



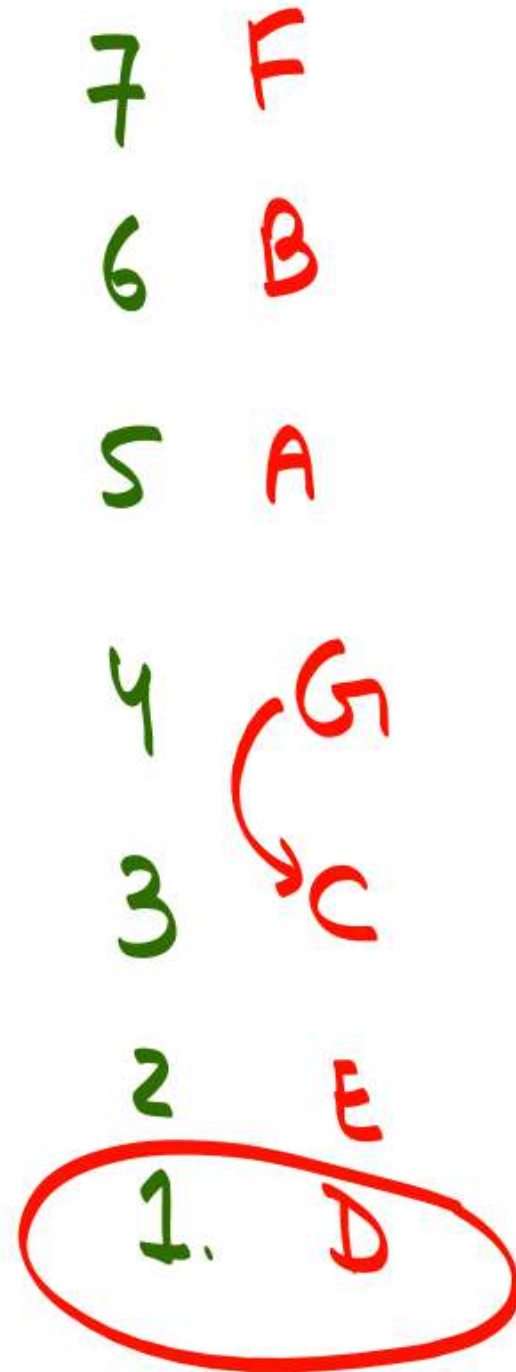
Six students, P, Q, R, S, T and U have been instructed to keep their book on six different shelves of a bookshelf having only six shelves one over the other. Books of S are kept on the topmost shelf. Books of P and U are kept on third shelves from the extreme top and extreme bottom, respectively. Only books of R are kept between the shelves containing books of U and Q. books of student T are kept on which shelf from the extreme top?

U/Q
R
U/Q

छह छात्रों, P, Q, R, S, T और U को निर्देश दिया गया है कि वे अपनी पुस्तक को एक बुकशेल्फ़ के छह अलग-अलग अलमारियों पर रखें, जिसमें एक के ऊपर केवल छह अलमारियां हो। S की पुस्तकें सबसे ऊपरी शेल्फ पर रखी जाती हैं। P और U की पुस्तकें क्रमशः सबसे ऊपर और सबसे नीचे से तीसरी अलमारियों पर रखी जाती हैं। U और Q की किताबों वाली अलमारियों के बीच केवल R की किताबें रखी गई हैं। छात्र T की किताबें सबसे ऊपर से किस शेल्फ पर रखी गई हैं?

- (a) 4th
(c) 1st

- (b) 2nd
(d) 3rd



In a building, there were a total of seven floors. The floors were numbered 1 to 7 from bottom to top, floor 1 being the ground floor. Each of the 7 men among A, B, C, D, E, F and G, occupied a floor, not necessarily in the same order. G occupied floor number 4. Only one person lived below the floor occupied by E. B was exactly above A. C was exactly below G. F occupied the topmost floor. Which man occupied floor?

B
A

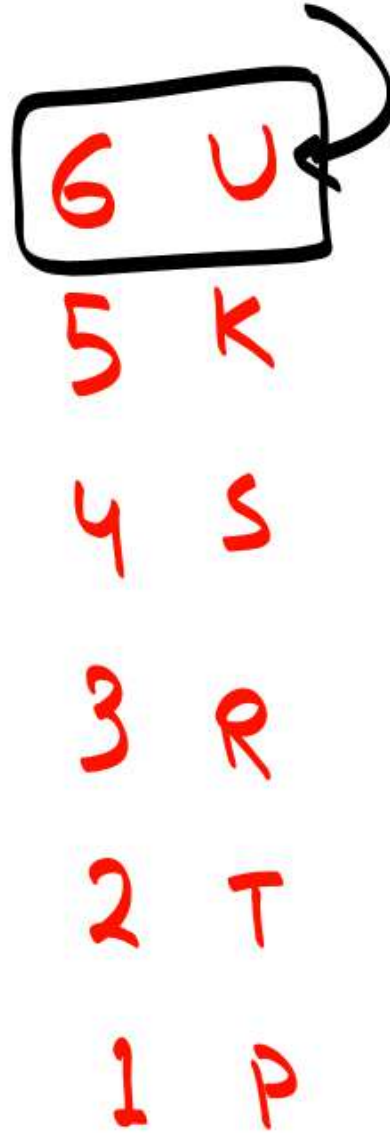
एक इमारत में कुल सात मंजिलें थीं। तलों की संख्या 1 से 7 तक नीचे से ऊपर तक थी, तल 1 भूतल था। A, B, C, D, E, F और G में से प्रत्येक 7 व्यक्ति एक मंजिल पर बैठे हैं, जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। G ने मंजिल संख्या 4 पर कब्जा कर लिया। केवल एक व्यक्ति E के कब्जे वाली मंजिल के नीचे रहता था। B, A के ठीक ऊपर था। C, G के ठीक नीचे था। F सबसे ऊपर की मंजिल पर रहता था। कौनसा आदमी मंजिल संख्या एक पर रहता है।

(a) C

(b) E

✓ (c) D

(d) A

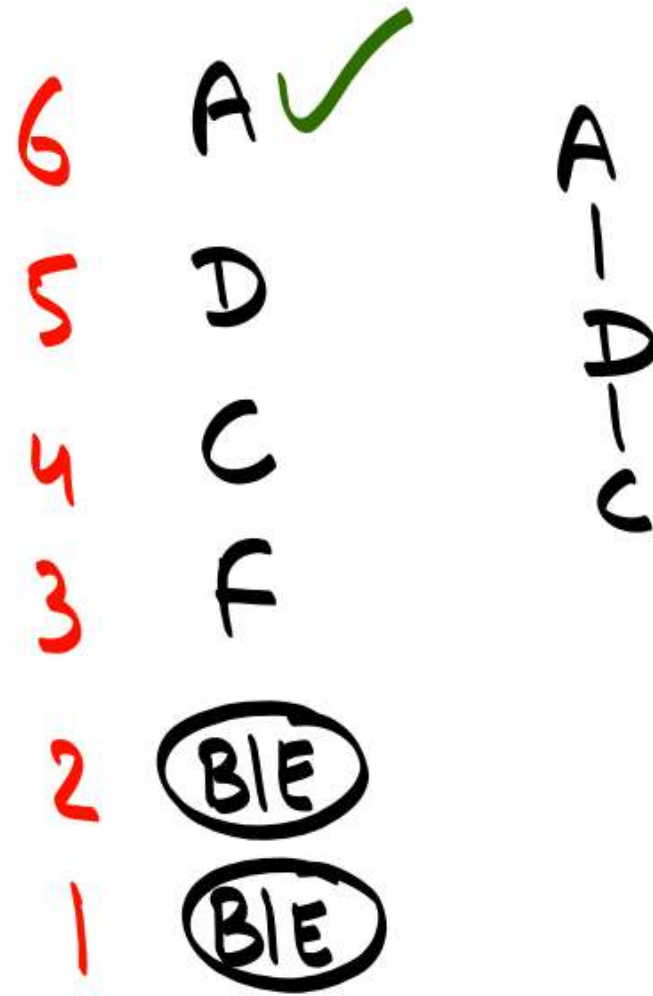


Punit, Qumar, Rohit, Sheetal, Tabir, and Umesh live in a multi – storeyed building. Qumar lives immediately below the floor where Umesh lives. Sheetal lives immediately below the floor where Qumar lives. Tabir lives on one of the floors below the floors where Qumar and Sheetal live but he lives on one of the floor above the floor where Punit lives. Tabir lives immediately below the floor where Rohit lives. Rohit lives immediately below the floor where Sheetal lives. Who lives on the top floor?

Umesh
Kumar
Sheetal
Rohit
Tabir
Punit

पुनीत, कमर, रोहित, शीतल, ताबिर और उमेश एक बहुमंजिला इमारत में रहते हैं। कमर उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर उमेश रहता है। शीतल उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहती है, जिस पर कमर रहता है। ताबिर उन मंजिलों से नीचे की किसी एक मंजिल पर रहता है, जिन पर कमर और शीतल रहते हैं, लेकिन वह उस मंजिल से ऊपर की किसी एक मंजिल पर रहता है, जिस पर पुनीत रहता है। ताबिर उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर रोहित रहता है। रोहित उस मंजिल के ठीक नीचे वाली मंजिल पर रहता है, जिस पर शीतल रहती है। सबसे ऊपर वाली मंजिल पर कौन रहता है?

- (a) Punit (b) Qumar (c) Umesh (d) Sheetal



A, B, C, D, E and F are six people living in a six-storey building, with each person living on a different floor. The lowermost floor is numbered 1, the floor above it 2, and so on till the topmost floor is numbered 6. F lives on floor number 3. B and E live on the floors below F's floor. D lives on a floor that is below A's floor but above C's floor. Who among them lives on the topmost floor?

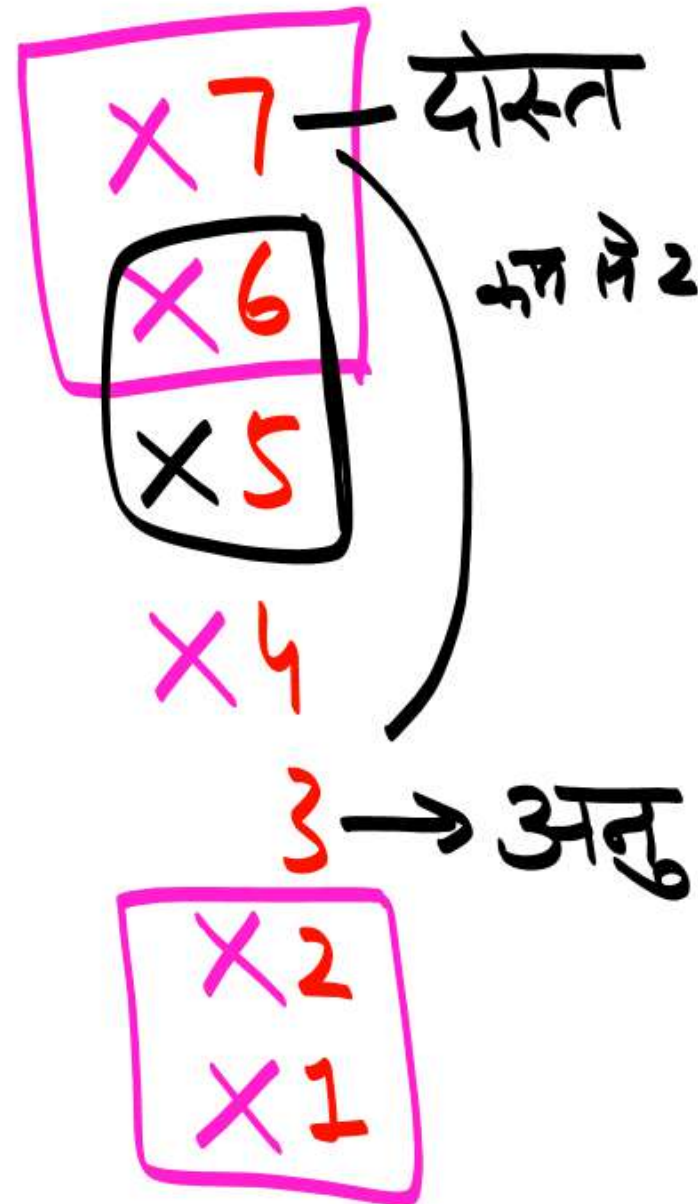
A, B, C, D, E और F छह लोग एक छह मंजिला इमारत में रहते हैं, प्रत्येक व्यक्ति एक अलग मंजिल पर रहता है। सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह सबसे ऊपरी मंजिल की संख्या 6 है। F मंजिल संख्या 3 पर रहता है। B और E, F की मंजिल के नीचे की मंजिल पर रहते हैं। D उस मंजिल पर रहता है जो A की मंजिल से नीचे है लेकिन C की मंजिल से ऊपर है। उनमें से कौन सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है?

(a) D

☒ (b) A

(c) E

(d) C



Anu lives on one floor in a seven storey building. Each floor of the building is numbered in a manner that the lowest floor is numbered as one and the highest floor is numbered as seven. She does not live on an even numbered floor. At least two floors are above and two floors are below the floor where she lives. There are at least two floors between her and her friend who lives on the topmost floor. On which floor is Anu's flat?

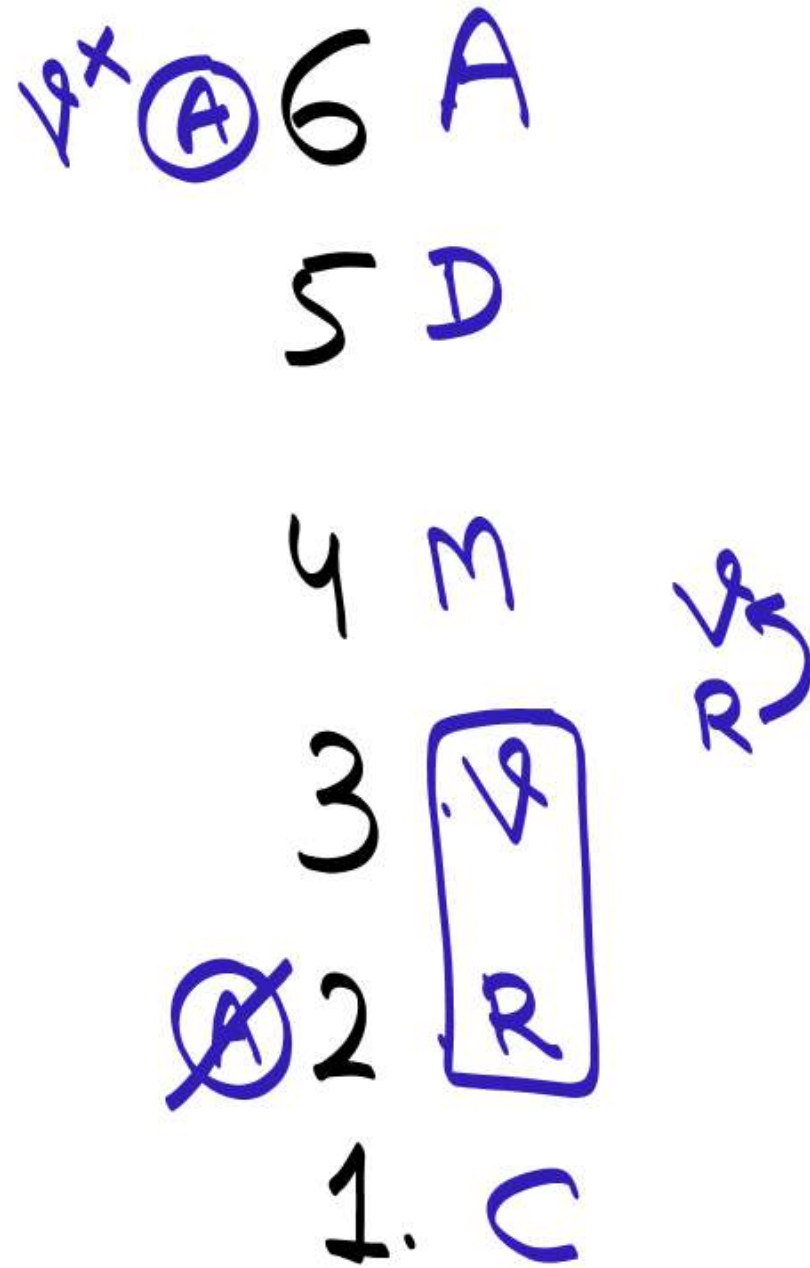
अनु सात मंजिला इमारत में एक मंजिल पर रहती है। इमारत की प्रत्येक मंजिल को इस प्रकार क्रमांकित किया गया है कि सबसे निचली मंजिल को एक और सबसे ऊंची मंजिल को सात क्रमांकित किया गया है। वह सम संख्या वाली मंजिल पर नहीं रहती है। जिस मंजिल पर वह रहती है, कम से कम दो मंजिल ऊपर हैं और दो मंजिल नीचे हैं। उसके और उसके दोस्त के बीच, जो सबसे ऊपरी मंजिल पर रहता है, कम से कम दो मंजिलें हैं। अनु का फ्लैट किस मंजिल पर है?

(a) 5

(b) 7

(c) 1

✓ (d) 3



Six friends Amit , Vinay, Rajiv, Mukul, Chetan and David are living on six different floors of the same building. The lowermost floor of the building is numbered 1, the floor above it is numbered 2, and so on till the topmost floor is numberd 6. No two friends live on the same floor. Vinay lives on the floor immediately aove the floor on which Rajiv lives. Mukul lives on floor number 4. Amit lives on an even numbered floor. Chetan lives on floor number 1. Vinay does not live on floor number 6.

छह दोस्त अमित, विनय, राजीव, मुकुल, चेतन और डेविड एक ही इमारत की छह अलग-अलग मंजिलों पर रह रहे हैं। इमारत की सबसे निचली मंजिल का क्रमांक 1 है, उसके ऊपर की मंजिल का क्रमांक 2 है, और इसी प्रकार सबसे ऊपरी मंजिल का क्रमांक 6 है। कोई भी दो मित्र एक ही मंजिल पर नहीं रहते हैं। विनय, राजीव के ठीक ऊपर वाली मंजिल पर रहता है। मुकुल मंजिल संख्या 4 पर रहता है। अमित सम संख्या वाली मंजिल पर रहता है। चेतन मंजिल संख्या 1 पर रहता है। विनय मंजिल संख्या 6 पर नहीं रहता है।

On which floor number does David live?

डेविड किस मंजिल संख्या पर रहता है?

(a) 5

(b) 6

(c) 2

(d) 3

Six companies, P, Q, R, S, T and U are situated on different floors of a 6 floored building, but not necessarily in the same order. The lowest floor of the building is numbered 1, the floor above it is numbered as 2, and so on, up to the top floor, which is numbered as 6. Company Q is not situated at floor number 1. Company P has five companies situated below its floor. There are only two companies situated between the floors of companies T and P and also between the companies Q and U. Company S is situated on an odd numbered floor, but not on the lowest floor. Which company is situated on floor number 1?

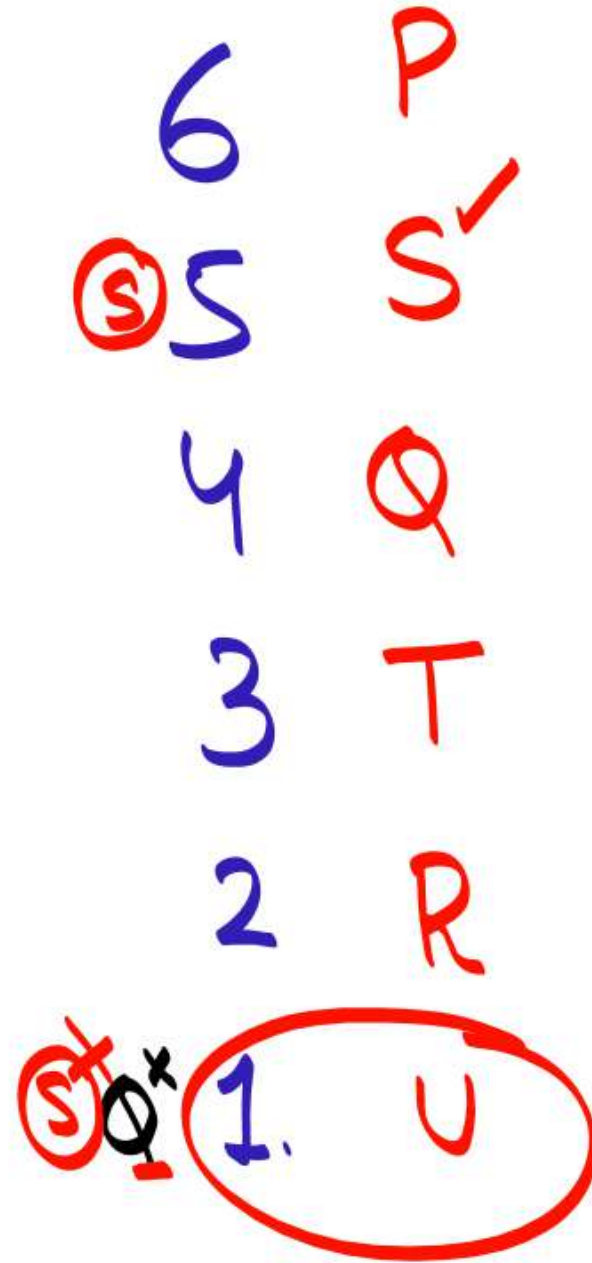
छह कंपनियां, P, Q, R, S, T और U एक 6 मंजिला इमारत के विभिन्न तलों पर स्थित हैं, लेकिन जरूरी नहीं कि इसी क्रम में हों। इमारत की सबसे निचली मंजिल की संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल की संख्या 2 है, और इसी तरह, सबसे ऊपर की मंजिल तक, जिसकी संख्या 6 है। कंपनी Q मंजिल संख्या 1 पर स्थित नहीं है। कंपनी P के पांच कंपनियां हैं। इसके तल के नीचे स्थित है। कंपनी T और P के तलों के बीच और कंपनियों Q और U के बीच केवल दो कंपनियां स्थित हैं। कंपनी S एक विषम संख्या वाली मंजिल पर स्थित है, लेकिन सबसे निचली मंजिल पर नहीं है। कौन सी कंपनी फ्लोर नंबर 1 पर स्थित है?

(a) P

(b) U

(c) R

(d) T



TIP

=

TIP

Q/U
=
Q/U

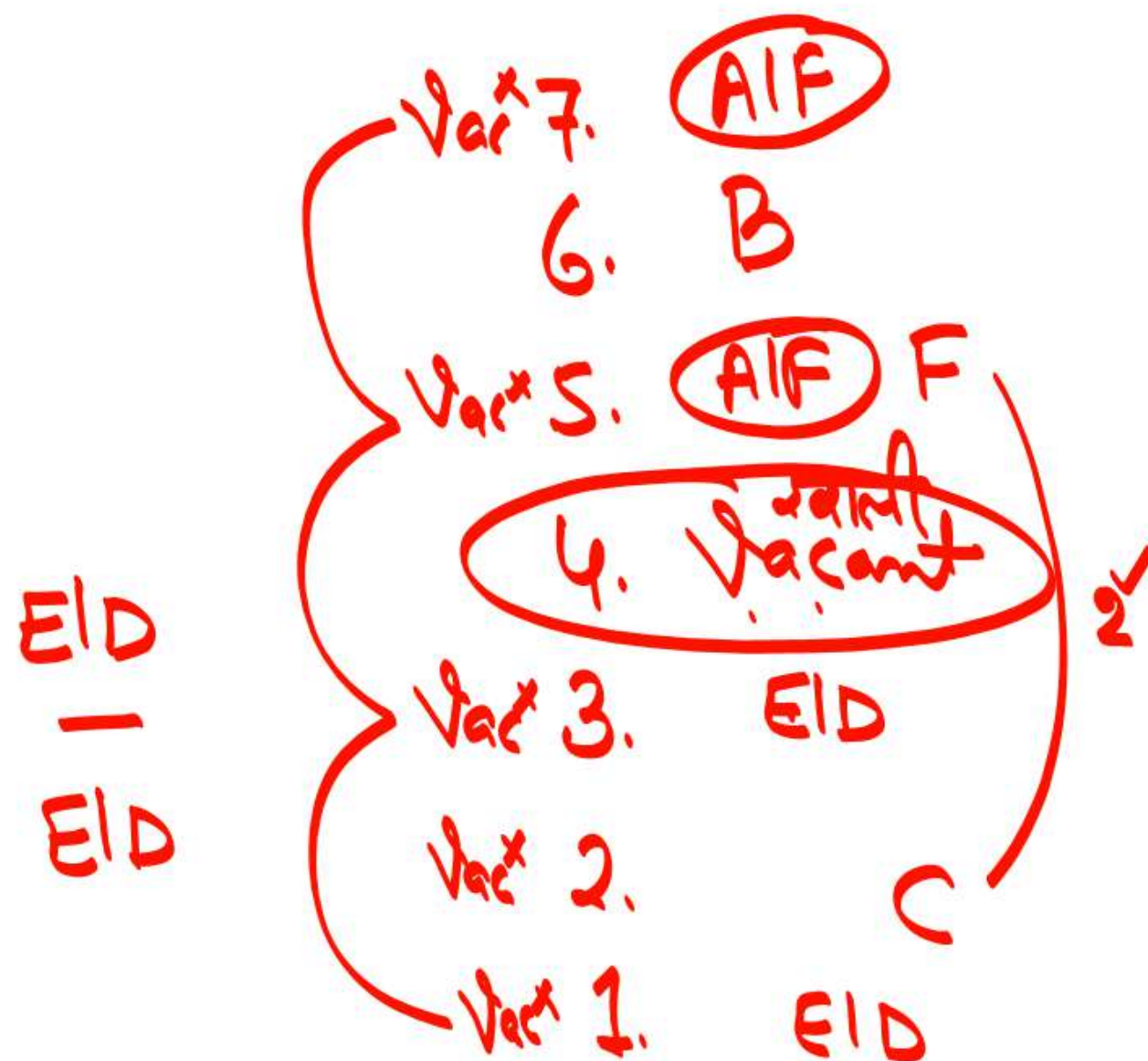
In a seven - storeyed building, having floors numbered from 1 to 7, A, B, C, D, E and F each live on a different floor. The ground floor is numbered floor number 1, the floor above it is floor number 2 and so on. One of the floors in the building is vacant. B lives on the floor number 6. No floor below the floor no. 3 is vacant : and no odd numbered floor is vacant. Only B lives between the floors of A and F. Only one person lives between E and D. only two people live between C and F. C lives on one of the floors below F. More than one person lives between D and B. Which of the following floor numbers is vacant?

सही - मंजिल

एक ~~दो~~ वाली इमारत में, जिसकी मंजिलों की संख्या 1 से 7 तक है, A, B, C, D, E और F प्रत्येक एक अलग मंजिल पर रहते हैं। भूतल की संख्या मंजिल संख्या 1 है, इसके ऊपर की मंजिल मंजिल संख्या 2 है और इसी तरह भवन की एक मंजिल खाली है। B मंजिल संख्या 6 पर रहता है। मंजिल संख्या 3 के नीचे कोई मंजिल नहीं है। ~~3~~ और कोई विषम संख्या वाली मंजिल खाली नहीं है। केवल B, A और F की मंजिलों के बीच रहता है। E और D के बीच केवल एक व्यक्ति रहता है। C और F के बीच केवल दो लोग रहते हैं। C, F के नीचे किसी एक मंजिल पर रहता है। D और B के बीच एक से अधिक व्यक्ति रहते हैं। निम्नलिखित मंजिलों की संख्या रिक्त है?

- (a) 4
(c) 6

- (b) 7
(d) 5



A building has seven floors numbered one to seven in such a manner that the ground floor is numbered one, the floor above it is numbered two, and so on, such that the topmost floor is numbered seven. One of the seven persons, namely T, U, V, W, X, Y, and Z, lives on each floor, but not necessarily in the same order.

एक इमारत में सात मंजिलों की संख्या एक से सात इस प्रकार है कि भूतल की संख्या एक है, उसके ऊपर की मंजिल की संख्या दो है, और इसी तरह, सबसे ऊपर की मंजिल की संख्या सात है। सात व्यक्तियों में से एक, अर्थात् T, U, V, W, X, Y और Z, प्रत्येक मंजिल पर रहते हैं, लेकिन आवश्यक नहीं कि इसी क्रम में हों।

Ⓙ	7	U
	6	X
Ⓙ	5	T ✓
	4	Y
Ⓙ	3	Z
	2	W
Ⓙ	1	V

X | Z
= |
X | Z

There are only two people living between the floors of X and Z. No person lives above U's floor. T lives in one of the odd floors. The number of people living above and below Y is equal. W does not live above anyone other than V. X lives in one of the floors above Z. Who lives on the 5th floor?

उके ऊपर कोई नहीं रहता

X और Z के तलों के बीच केवल दो व्यक्ति रहते हैं। ~~किसी~~ T ~~के ऊपर कोई नहीं रहता~~ विषम मंजिलों में से किसी एक में ~~रहता~~ रहता है। Y के ऊपर और नीचे रहने वाले लोगों की संख्या बराबर है। W, V के अलावा किसी और के ऊपर नहीं रहता है। X, Z के ऊपर किसी एक मंजिल में रहता है। 5वीं मंजिल पर कौन रहता है?

- (a) Y
(c) Z

- (b) X
(d) T ✓