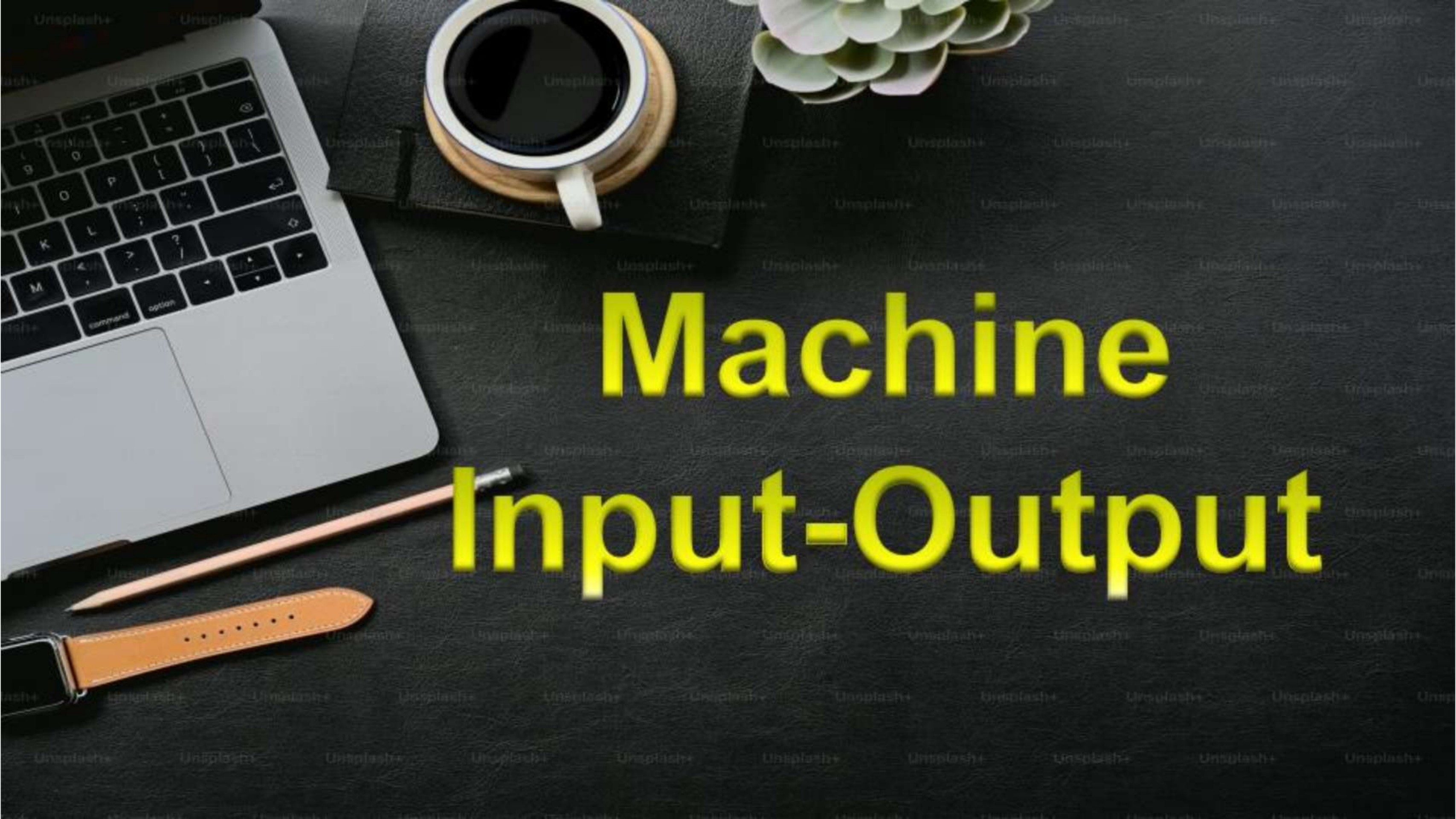
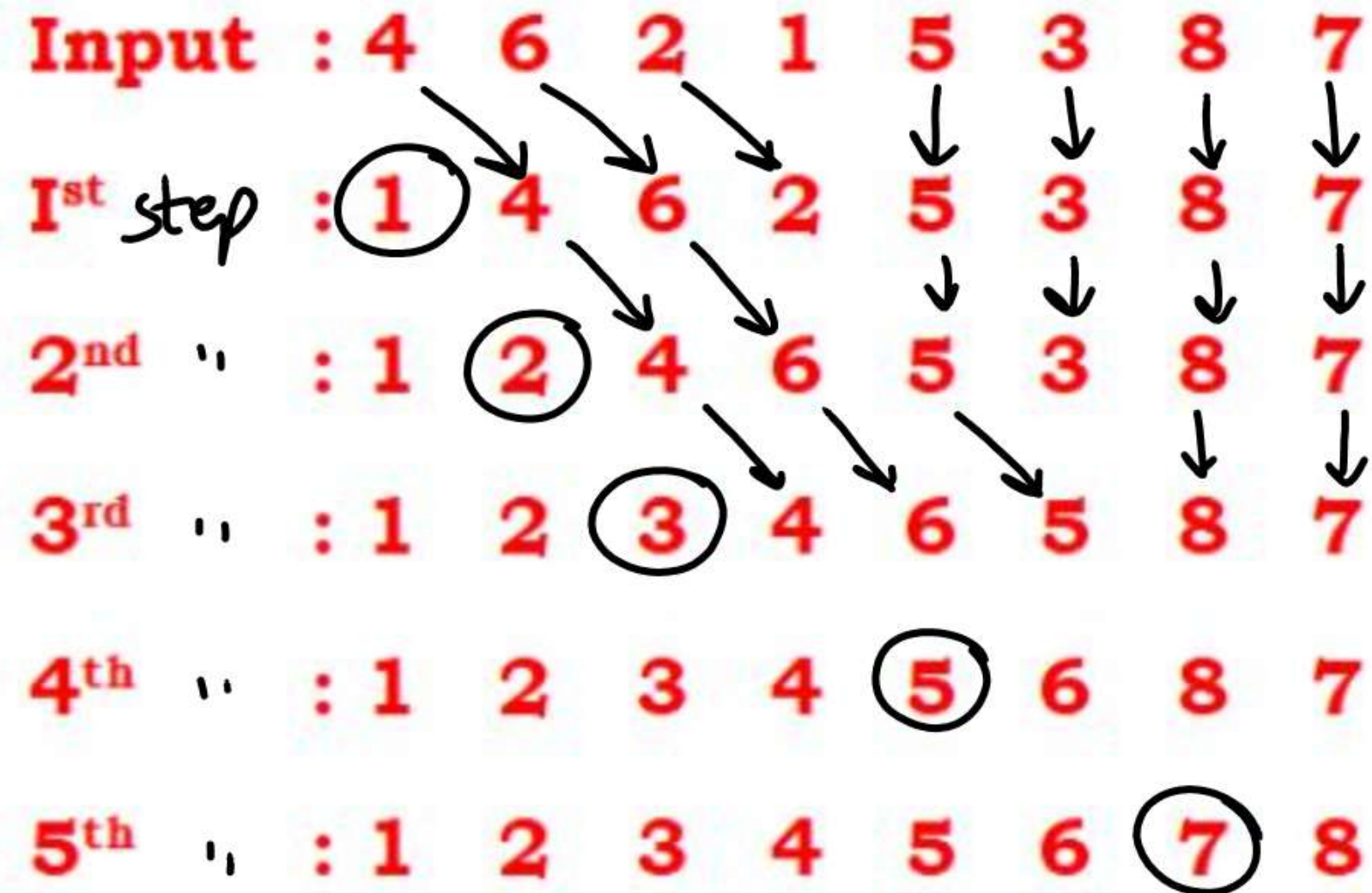




Machine Input-Output

Number ↑
Increasing



5th step is last step / output / final arrangement

1. Which step will be last step?
2. How many ^{more} step will be required?
3. How to make any step?
4. Reversed step?
5. Particular position?

Number $\uparrow$ $\rightarrow$ Pattern.

Input → ~~4~~ ~~6~~ ~~2~~ ~~8~~ ~~5~~ ~~1~~ ~~7~~ ~~3~~
 (2) (4) (1) (5) (3)

Which step will be last step

आखरी परण जोन खा दोगा ?

Last step $\rightarrow$ 5 step

आखरी चरण $\rightarrow$ 5वाँ चरण

Input $\rightarrow$ ~~3~~ / 2 / ~~4~~ / 1 / ~~7~~ / 6 / ~~8~~ / 5

Last step $\rightarrow$ 4^{th}

आखरी चरण

Input → ~~6~~ ~~2~~ ~~1~~ ~~8~~ ~~7~~ ~~4~~ ~~5~~ ~~3~~
 ② ① ⑥ ④ ⑤ ③

Last step →

↓
Last Step

If 2nd step. $\rightarrow$ ~~5~~ ~~8~~ ~~90~~ ~~70~~ ~~80~~ ~~15~~
 ① ② ✕ ④ ⑤ ③

1. How many more step will be required?

फ़ितने चरण और चाहिए ?

2. Which step will be last step?

आखरी चरण कौन सा होगा ?

→ Last step = 5

→ more step = $5 - 2 = ③$

↓
given

1. More step $\rightarrow 5 - 3_{\text{given}} = \textcircled{2}$ $\downarrow$ Last
2. Last step $\rightarrow 5$

2. Last step $\rightarrow 5$

Input $\rightarrow$ 80 ~~10~~ ~~20~~ ~~15~~ ~~40~~ 90 70 45
 ① ③ ② ④

* What will be 4th Step?

4th $\rightarrow$ 10 15 20 40 80 90 70 45

* What number will be 6th from right in 4th step?


20

*** Which number will be 5th from left in 4th step?**

A hand-drawn diagram consisting of a downward-pointing arrow above an oval. Inside the oval is the number 60.

If

4th → 10 15 22 30 80 70 90 40

2nd → Can not be determined

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को पढ़िये तथा पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

जब शब्द और संख्या व्यवस्थापन मशीन को शब्दों तथा संख्याओं की इनपुट लाइन दी जाती है तो वह इनको एक विशेष नियम के आधार पर परिवर्तित करती रहती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था एक उदाहरण है।

इनपुट:- wind packet 19 7 back 12 task 34

चरण-I : 34 wind packet 19 7 back 12 task

चरण-II : 34 back wind packet 19 7 12 task

चरण-III : 34 back 19 wind packet 7 12 task

चरण-IV : 34 back 19 packet wind 7 12 task

चरण-V : 34 back 19 packet 12 wind 7 task

चरण-VI : 34 back 19 packet 12 task wind 7

चरण-VII : 34 back 19 packet 12 task 7 wind

तथा चरण VII अंतिम चरण है।

ऊपर दिये गये चरणों में प्रयुक्त नियमों के अनुसार दिये गये प्रश्नों के लिए उचित उत्तर दीजिए।

Number ↓
Alphabet ↑

No. ↓
Alpha ↑

इनपुट → 9 13 about tariff 24 call 29 even का निम्नलिखित में से
चरण-VI कौन-सा होगा?

- (a) 29 about 24 9 13 tariff call even
(b) 29 about 24 call 9 13 tariff even
(c) 29 about 24 call 13 9 tariff even
(d) 29 about 24 call 13 even 9 tariff
(e) निर्धारित नहीं किया जा सकता।

VI step → 29 A 24 C 13 E 9 T

No. ↓

Alpha ↑

यदि किसी इनपुट का चरण-II "3^①7^② disk^③ garden^④ father^⑤ victory^⑥ 17" है तो निम्नलिखित में से उसका अन्तिम चरण कौन-सा होगा।

(a) चरण-III

(b) चरण-V

(c) चरण-IV ✓

(d) चरण-VI

(e) इनमें से कोई नहीं

No ↓

Alpha ↑

यदि किसी इनपुट का चरण-I "59 bead tenure father 38 11 ultimate 24" है। निम्नलिखित में से चरण-III कौन-सा होगा।

(a) 59 bead 38 tenure 11 father ultimate 24

(b) 59 bead 38 11 tenure father ultimate 24

(c) 59 bead 38 tenure father 11 ultimate 24

✓ (d) 59 bead 38 father tenure 11 ultimate 24

(e) इनमें से कोई नहीं

III → 59 B 38 F T 11 U 24

यदि किसी इनपुट का अंतिम चरण-"41 cost 32 over 28 project 17 violet" है। तो निम्नलिखित में से कौन उसका इनपुट है?

(a) Project 32 cost over 17 41 violet 28

(b) Project 32 cost over 41 violet 17 28

(c) Project cost 32 over 41 17 violet 28

☒ (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता Can not be determined

(e) इनमें से कोई नहीं

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को पढ़िये तथा पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

जब शब्द और संख्या व्यवस्थापन मशीन को शब्दों तथा संख्याओं की इनपुट लाइन दी जाती है तो वह इनको एक विशेष नियम के आधार पर परिवर्तित करती रहती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था एक उदाहरण है।

इनपुट:- tree cut 92 51 food 17 garden 32

चरण-I cut tree 92 51 food 17 garden 32

चरण-II cut food tree 92 51 17 garden 32

चरण-III cut food 92 tree 51 17 garden 32

चरण-IV cut food 92 51 tree 17 garden 32

चरण-V cut food 92 51 garden tree 17 32

चरण-VI cut food 92 51 garden tree 32 17

तथा चरण VI इस इनपुट का अंतिम चरण है।

ऊपर दिये गये चरणों में प्रयुक्त नियमों के अनुसार दिये गये प्रश्नों के लिए उचित उत्तर दीजिए।

2 Step letter ↑
2 Step Number ↓

Last $\Rightarrow$ VI $\rightarrow$ given

II $\rightarrow$?

यदि किसी इनपुट का अंतिम चरण-VI : "earn more 82 63 12 31 quite new" है। तो निम्नलिखित में से कौन-सा उसका निश्चित रूप से चरण-II होगा।

(a) earn more 12 63 82 31 quite new

(b) earn more new 82 63 12 31 quite

(c) earn more quite new 82 12 63 31

☒ (d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

Can not be determined

इनपुट: "bring home 42 73 15 goal 32 type" का अंतिम चरण कौन-सा होगा।

③ ② ① ⑤ ④

~~(a) V~~

(b) VI

(c) IV

(d) VII

(e) इनमें से कोई नहीं

↓
Last step

2 Step Letter ↑

2 Step No. ↓

इनपुट: "bench 47 63 advance 13 29 again between" का चरण-

III क्या है?

Ad Ag 63 Ben 47 13 29 Bet

(a) advance again 63 47 bench 13 29 between

(b) advance again 63 47 bench between 13 29

(c) advance again 63 47 bench between 29 13

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

2 Letter ↑
2 No. ↓

किसी इनपुट का चरण-II: "desk eagle 12 28 41 69 foreign land"
 है। इसके पुनर्व्यवस्थापन के पूर्ण होने में कितने अतिरिक्त चरणों की आवश्यकता होगी?

(a) 4

(b) 6

☒ (c) 5

(d) 3

(e) इनमें से कोई नहीं

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
 → Last → ⑦
 more step = 7 - 2 = 5

2 Letter ↑
 2 No. ↓

किसी इनपुट का चरण-III: "again dark 83 saur 19 21 prey 39" है।
निम्नलिखित में से इसका अंतिम चरण कौन-सा होगा?

(a) V

(c) VIII

(e) इनमें से कोई नहीं

~~(b) VI~~

(d) VII

Last ⇒ 6

2 Letter ↑
2 No. ↓

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को पढ़िये तथा पूछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

जब शब्द और संख्या व्यवस्थापन मशीन को शब्दों तथा संख्याओं की इनपुट लाइन दी जाती है तो वह इनको एक विशेष नियम के आधार पर परिवर्तित करती रहती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था एक उदाहरण है।

इनपुट:- sky forward 17 over 95 23 come 40

चरण-I come sky forward 17 over 95 23 40

चरण-II come 95 sky forward 17 over 23 40

चरण-III come 95 forward sky 17 over 23 40

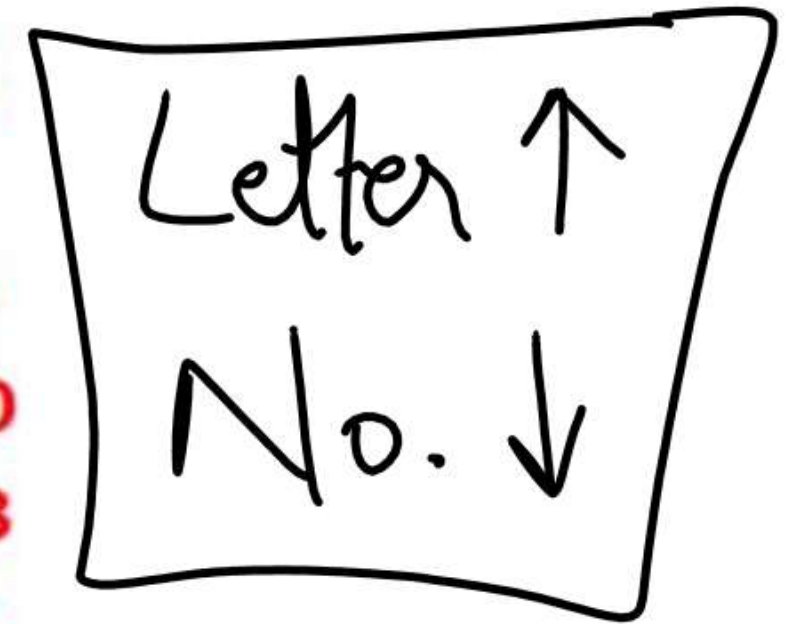
चरण-IV come 95 forward 40 sky 17 over 23

चरण-V come 95 forward 40 over sky 17 23

चरण-VI come 95 forward 40 over 23 sky 17

तथा चरण VI इस पुनर्व्यवस्थापन का अंतिम चरण है।

ऊपर दिये गये चरणों में प्रयुक्त नियमों के अनुसार दिये गये प्रश्नों के लिए उचित उत्तर दीजिए।



Letter ↑

No. ↓

इनपुट : "Machine hire for 19 against ^①85 ^②21 46" का निम्नलिखित में से चरण-II कौन-सा होगा?

(a) against 85 hire machine for 19 21 46

(b) against 85 machine 19 hire for 21 46

☒ (c) against 85 machine hire for 19 21 46

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

II → Ag 85 M H F 19 21 46

Letter ↑
No. ↓

इनपुट : "box at 20 53 62 gift now 32" का निम्नलिखित में से चरण-IV कौन-सा होगा?

(a) at 62 box 53 gift 32 20 now

✓ (b) at 62 box 53 gift 32 now 20

(c) at 62 box 53 gift 20 now 32

(d) निर्धारित नहीं किया जा सकता

(e) इनमें से कोई नहीं

IV → A 62 B 53 G 32 N 20

इनपुट : "on at 33 27 42 sky mat 51" का निम्नलिखित में से अंतिम चरण कौन-सा होगा?

(a) VI

(b) VII

(c) V

(d) VIII

(e) इनमें से कोई नहीं

Letter ↑

No. ↓

Last → 5

किसी इनपुट का चरण III : "bring 63 disk 11 29 together fight 30" है तो निम्नलिखित में से इसका अंतिम चरण होगा?

④

(a) VI

(c) VIII

(e) इनमें से कोई नहीं

① ② ③ ④ ⑤
~~(b) VII~~

(d) V

Last

Letter ↑
No ↓

निर्देश: नीचे दी गई जानकारी को पढ़िये तथा पुछे गये प्रश्नों के उत्तर दीजिए।

जब शब्द और संख्या व्यवस्थापन मशीन को शब्दों तथा संख्याओं की इनपुट लाइन दी जाती है तो वह इनको एक विशेष नियम के आधार पर परिवर्तित करती रहती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्व्यवस्था एक उदाहरण है।

इनपुट:- boundary 25 17 earlier 32 disk party 80

चरण-I party boundary 25 17 earlier 32 disk 80

चरण-II party 17 boundary 25 earlier 32 disk 80

चरण-III party 17 earlier boundary 25 32 disk

चरण-IV party 17 earlier 25 boundary 32 disk 80

चरण-V party 17 earlier 25 disk boundary 32 80

चरण-VI party 17 earlier 25 disk 32 boundary 80

तथा चरण VI इसका अंतिम चरण है।

ऊपर दिये गये चरणों में प्रयुक्त नियमों के अनुसार दिये गये प्रश्नों के लिए उचित उत्तर दीजिए।

Letter ↓
No. ↑

इनपुट : "ordinary ^③tight 62 84 ^④35 ^①victory ^②move 28" का निम्नलिखित में से चरण-IV कौन-सा होगा?

(a) victory 28 ordinary 35 move 62 tight 84

(b) victory 28 ordinary 35 tight 62 84 move

(c) victory 28 ordinary 35 move tight 62 84

(d) victory 28 ordinary tight 62 84 35 move

~~(e)~~ इनमें से कोई नहीं

IV → V 28 T 35 0 62 84 M

Directions :

Input : can now 18 16 27 all done 36 insert 49

Step I : 16 18 can now 27 all done 36 insert 49

Step II : 16 18 all can now 27 done 36 insert 49

Step III : 16 18 all can 27 36 now done insert 49

Step IV : 16 18 all can 27 36 done insert now 49

Step V : 16 18 all can 27 36 done insert 49 now

Step V is the last step of the rearrangement

**Input : 57 19 professor male 28 correct 36 38 47 female
doctor 51 study.**

2 No. ↑ in Single step

2 Letter ↑ in Single step.

Input : 57 19 professor male 28 correct 36 38 47 female
doctor 51 study.

Which element is third to the right of 'female' in step V?

(a) 38

(b) Professor

(c) Study

~~(d) 51~~

(e) None of these

V → 19 28 C D 36 38 F M 47 51 57 P S

3rd Right

What is the position of 'male' in the final step?

(a) 9th from the left

(b) 2nd from the right

☒ (c) 8th from the left

(d) 5th from the right

(e) None of these

Input → 57 19 P M 28 C 36 38 47 F D 51 S

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

(1) (6) (4) (1) (2) (3) (3) (5) (4) (5) (6)

8th from left

↓

Last → 19 28 C D 36 38 F M 47 51 P S 57

6th from right

Which of the following is the third element from the left end of Step III?

(a) 38

(b) 57

(c) Correct

(d) Doctor

(e) None of these

Input → 57 19 P M 28 C 36 38 47 F D 51 S
III → 19 28 C D 36 38 57 P M 47 F 51 S

Handwritten annotations:
- Above the input sequence: 19 is circled with ①, 28 is circled with ①, C is circled with ②, 36 is circled with ③, 38 is circled with ③, 47 is circled with ②, D is circled with ②.
- In the Step III sequence: C is boxed and has an arrow pointing to it from below.

Directions : Study the given information and answer the following questions:

Input : 69 ideal 29 camp 92 animal 55 steel 48 junior easy 17 73 uniform

Step I : animal 69 ideal 29 camp 92 55 steel 48 junior easy 73 uniform 17

Step II : animal 92 69 ideal 29 camp 55 48 junior easy 73 uniform steel 17

Step III : animal 92 easy 69 ideal camp 55 48 junior 73 uniform junior 29 steel 17

Step IV : animal 92 easy 73 69 ideal camp 55 48 uniform junior 29 steel 17

Step V : animal 92 easy 73 ideal 69 camp 55 uniform 48 junior 29 steel 17

Step VI : animal 92 easy 73 ideal 69 55 uniform camp 48 junior 29 steel 17

Step VII : animal 92 easy 73 ideal 69 uniform 55 camp 48 junior 29 steel 17

1st → Vowel Increasing from start + No. increasing from Last
2nd → No. Decreasing from start + Consonant decreasing from Last.

Input : 57 computer 33 index 65 economy 46 notes 14
 prepare 98 environment teacher 85
 How many numbers are there between 'environment' and
 'notes' in step-IV?

चरण-IV में notes और environment के बीच कितनी संख्याएं हैं?

- (a) Six (b) Four
 (c) Five (d) Three
 (e) None of these

IV → Ec 98 En 85 57 C I 65 46 N P 33 T 14

3R 8R
5R

Input : 57 computer 33 index 65 economy 46 notes 14
prepare 98 environment teacher 85

Which word/number is third to the right of eighth element from right end in step-III?

चरण-III में कौन-सा शब्द/संख्या दाएं छोर से आठवें तत्व के दाएं से तीसरे स्थान पर है?

(a) 57

(b) Notes

(c) Prepare ✓

(d) 85

(e) None of these

III → Ec 98 En 57 C I 65 46 NI P 85 33 T 14

Input : arrest 56 artist 29 army 81 arrive 11 arch 39 72 arise

Which of the following step is the last but one?

निम्नलिखित में से कौन-सा चरण **अंतिम से पहले** है?

(a) Step-IV

~~(b) Step-V~~

(c) Step-VI

(d) Step-VII

(e) None of these

Last → 6

Last but one → 5

Input : reduce 35 region 28 rectangle 76 record 85 refresh 22 reject 95
Step I : 22 reduce 35 region 28 rectangle 76 record 85 refresh 95 reject
Step II : 22 35 reduce 28 rectangle 76 record 85 refresh 95 reject region
Step III : 22 35 28 reduce rectangle 76 record 85 95 reject region refresh
Step IV : 22 35 28 85 rectangle 76 record 95 reject region refresh reduce
Step V : 22 35 28 85 76 record 95 reject region refresh reduce rectangle
Step VI : 22 35 28 85 76 95 reject region refresh reduce rectangle record

Even no. ↑ from start + Letter ↓ from Last + Shifting
Odd no. ↑ " " + Letter ↓ " " + Shifting

Input : arrest 56 artist 29 army 81 arrive 11 arch 39 72 arise
How many numbers are there between '29 and arrive' in step-IV?
चरण-IV में '29' और 'arrive' के बीच कितनी संख्याएं हैं?

(a) Five

~~(b) Two~~

(c) Three

(d) Four

(e) None

IV → 56 11 72 29 81 Arch 39 Arise Art Arrive Arre Army

Directions:

Input : yellow jovial 48 cross truth 20 connect staff that 78

Step I : 20 truth yellow jovial 48 cross connect staff that 78

Step II : 20 truth 48 jovial yellow cross connect staff that 78

Step III : 20 truth 48 jovial 78 that yellow cross connect staff

Step IV : 20 truth 48 jovial 78 that ~~yellow~~ staff cross connect

Step V : 20 truth 48 jovial 78 that yellow staff connect cross

Step V is the last step of the rearrangement

No. ↑ Attached previous word (उत्तर रखें) Arrange
2 Letter ↓
2 Letter ↑

Input : union magnet 89 chalk 21 absorb liverpool black
honest 11 everyday

What is the position of 'black' in step IV?

चरण-IV में 'black' की स्थिति क्या है?

- (a) 9th from the left
- (b) 11th from the left
- ☒ (c) 2nd from the right
- (d) 4th from the right
- (e) None of these

IV → 11 H 21 C 89 M U L A B E

Input : union magnet 89 chalk 21 absorb liverpool black honest 11 everyday

Which step number will be the following output?

निम्न आउटपुट कौन सा चरण संख्या होगा?

① 11 honest ② 21 chalk ③ 89 magnet union absorb liverpool black everyday

(a) Step II

✓ (b) Step III

(c) Step IV

(d) There will be no such step

(e) None of these

Directions :

Input : new 11 bold 22 carve hundred 32 29 45 houses it 38

Step I : 11 22 new bold carve hundred 32 29 45 houses it 38

Step II : it new 11 22 bold carve hundred 32 29 45 houses 38

Step III : 29 32 it new 11 22 bold carve hundred 45 houses 38

Step IV : bold carve 29 32 it new 11 22 hundred 45 houses 38

Step V : 38 45 bold carve 29 32 it new 11 22 hundred houses

Step VI : houses hundred 38 45 bold carve 29 32 it new 11 22

Step VI is the last step of the above input,

2 No. ↑
2 Number of letter ↑ } + Shifting

Input : ice money 21 13 good 18 12 qualify 35 eligible 41
browse candidates

Which word/number would be at the 5th position from the right in step V?

चरण-V में दाईं ओर से 5वें स्थान पर कौन सा शब्द/संख्या होगी

(a) ice

(b) qualify

(c) 10

(d) money

(e) 12 ✓

V → 35 41 M B 18 21 i G 12 13 Q E C

Input : ice money 21 13 good 18 12 qualify 35 eligible 41 browse candidates

Which of the following represents the position of 'ice' in step VI?

निम्नलिखित में से कौन सा चरण-VI में 'ice' की स्थिति को दर्शाता है।

- (a) Third from the left ☒ (b) Fifth from the right
(c) Sixth from the right (d) Fourth from the left
(e) None of these

VI → Q E 35 41 M B 18 21 **I** G 12 13 C

**Input : ice money 21 13 good 18 12 qualify 35 eligible 41
browse candidates**

Which step will be the last but one?

कौन सा चरण अंतिम से पहले होगा?

(a) IX

(b) VI ✓✓

(c) V

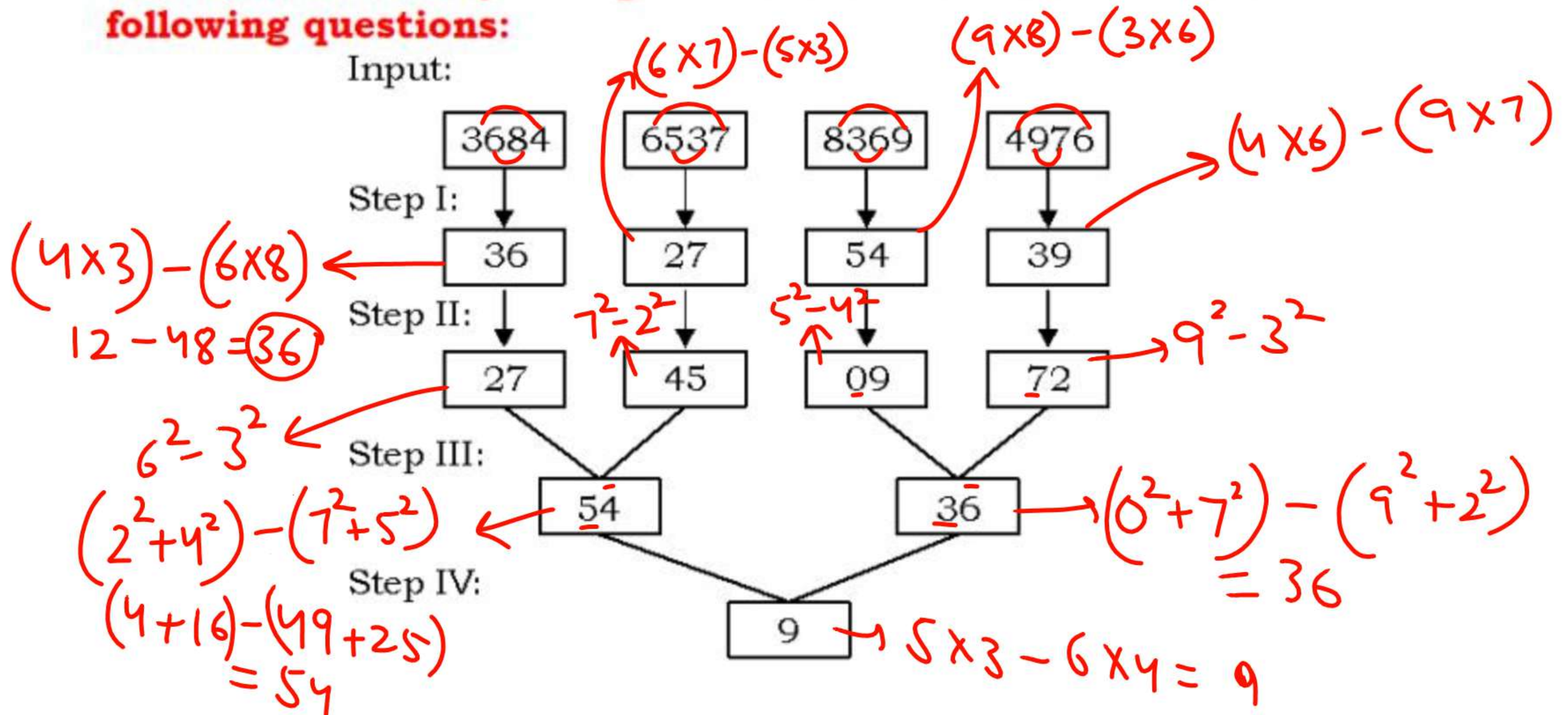
(d) VII

(e) None of these

Last → 7
Last but one → 6

Directions : Study the given information and answer the following questions:

Input:



7389

$$7 \times 9 - 3 \times 8$$
$$63 - 24$$
$$= \underline{39}$$

39

$$9^2 - 3^2$$

72

$$7^2 + 4^2 - (2^2 + 8^2)$$
$$65 - 68$$

03

4872

$$4 \times 2 - 8 \times 7$$
$$8 - 56$$

48

$$8^2 - 4^2$$

48

7982

$$7 \times 2 - 9 \times 8$$
$$14 - 72$$

58

$$8^2 - 5^2$$

39

7881

$$7 \times 1 - 8 \times 8$$
$$7 - 64 = 57$$

57

$$7^2 - 5^2 = 49 - 25$$

24

84

12

4th Step

As per above applied logic in above steps, find appropriate step for given input:

Input : 7389 4872 7982 7881

Which of the following will be the output in step IV?

चरण-IV में निम्नलिखित में से कौन सा आउटपुट होगा

- (a) 12 ✓ (b) 23
(c) 21 (d) 19
(e) None of these

Which will be resultant when highest number in step III is divided by lowest number is same step?

चरण-III में सबसे बड़ी संख्या को उसी चरण में सबसे छोटी संख्या से विभाजित करने पर क्या परिणाम होगा

(a) 24

☒ (b) 28

(c) 32

(d) 18

(e) None of these

$$\begin{array}{r} 28 \\ 84 \\ \hline 3 \end{array}$$

What is the remained when highest number in step I is divided by lowest number in step II?

चरण-I में सबसे बड़ी संख्या को चरण-II में सबसे छोटी संख्या से विभाजित करने पर शेषफल क्या होगा

(a) 9

(b) 3

(c) 13

(d) 15

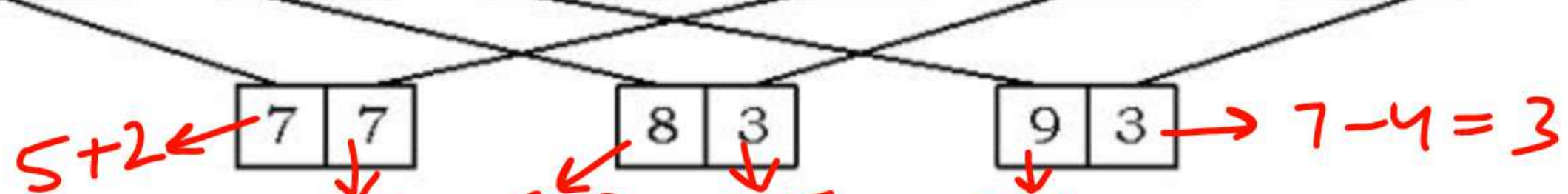
☒ (e) None of these

$$\begin{array}{r} 2 \\ 24 \overline{) 58} \\ \underline{48} \\ 10 \end{array}$$

Input:



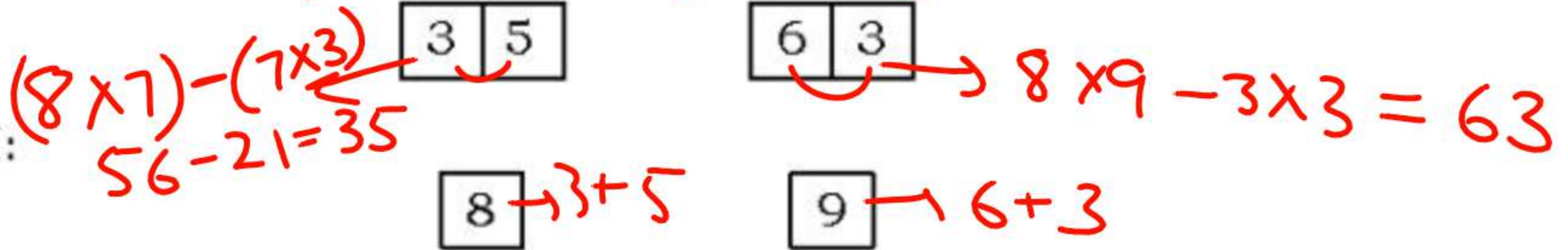
Step I:



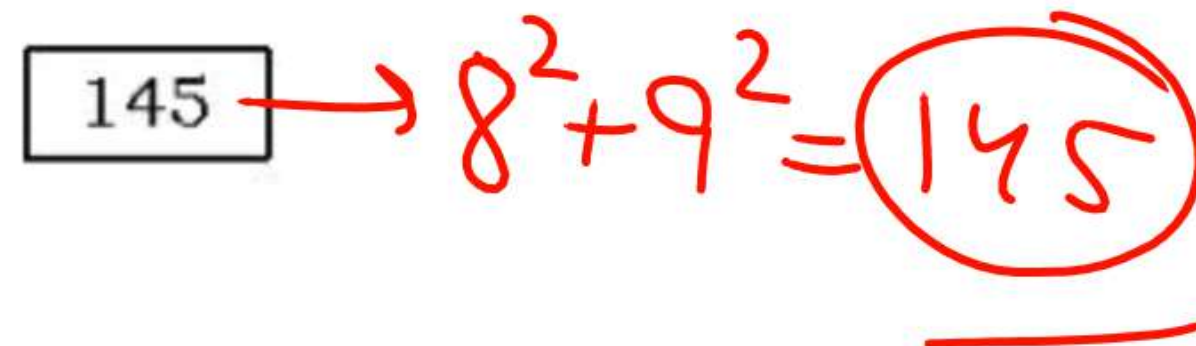
Step II:

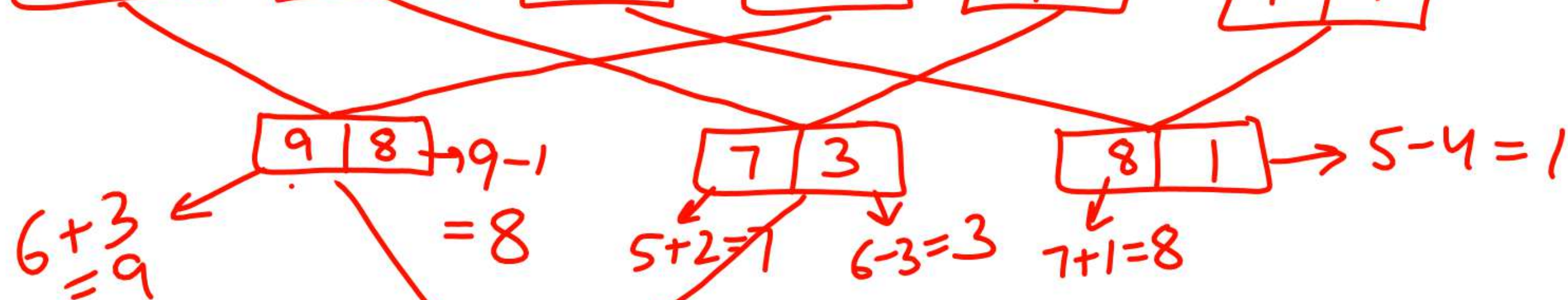


Step III:



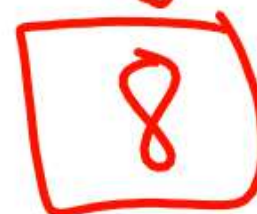
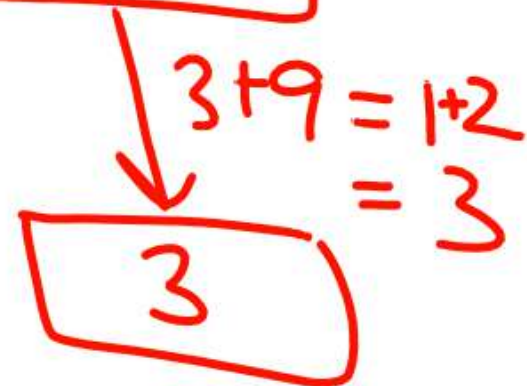
Step IV:





$$6+3=9$$

$$9 \times 7 - 8 \times 3 = 63 - 24 = 39$$



$$7 \times 8 - 3 \times 1 = 56 - 3 = 53$$

$$[73] \rightarrow 8^2 + 3^2 = 73$$

Input :

6	1
---	---

5	3
---	---

7	5
---	---

3	9
---	---

2	6
---	---

1	4
---	---

What will be the final value obtained after solving the input?

इनपुट हल करने के बाद प्राप्त अंतिम मान क्या होगा

(a) 73

(b) 77

(c) 84

(d) 75

(e) None of these

What would be the sum of the numbers obtained in step II?

चरण-II में प्राप्त संख्याओं का योग क्या होगा

(a) 65

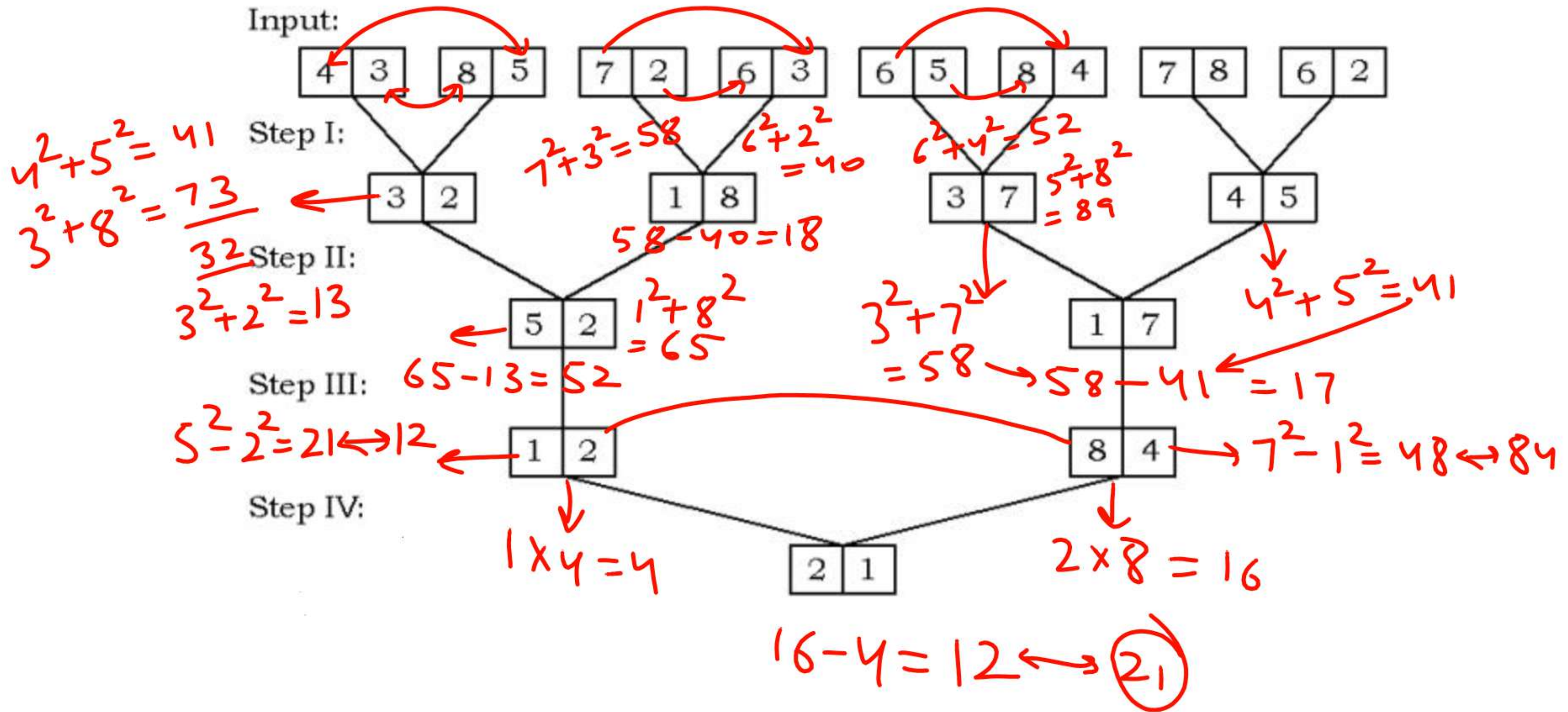
(b) 92 ✓

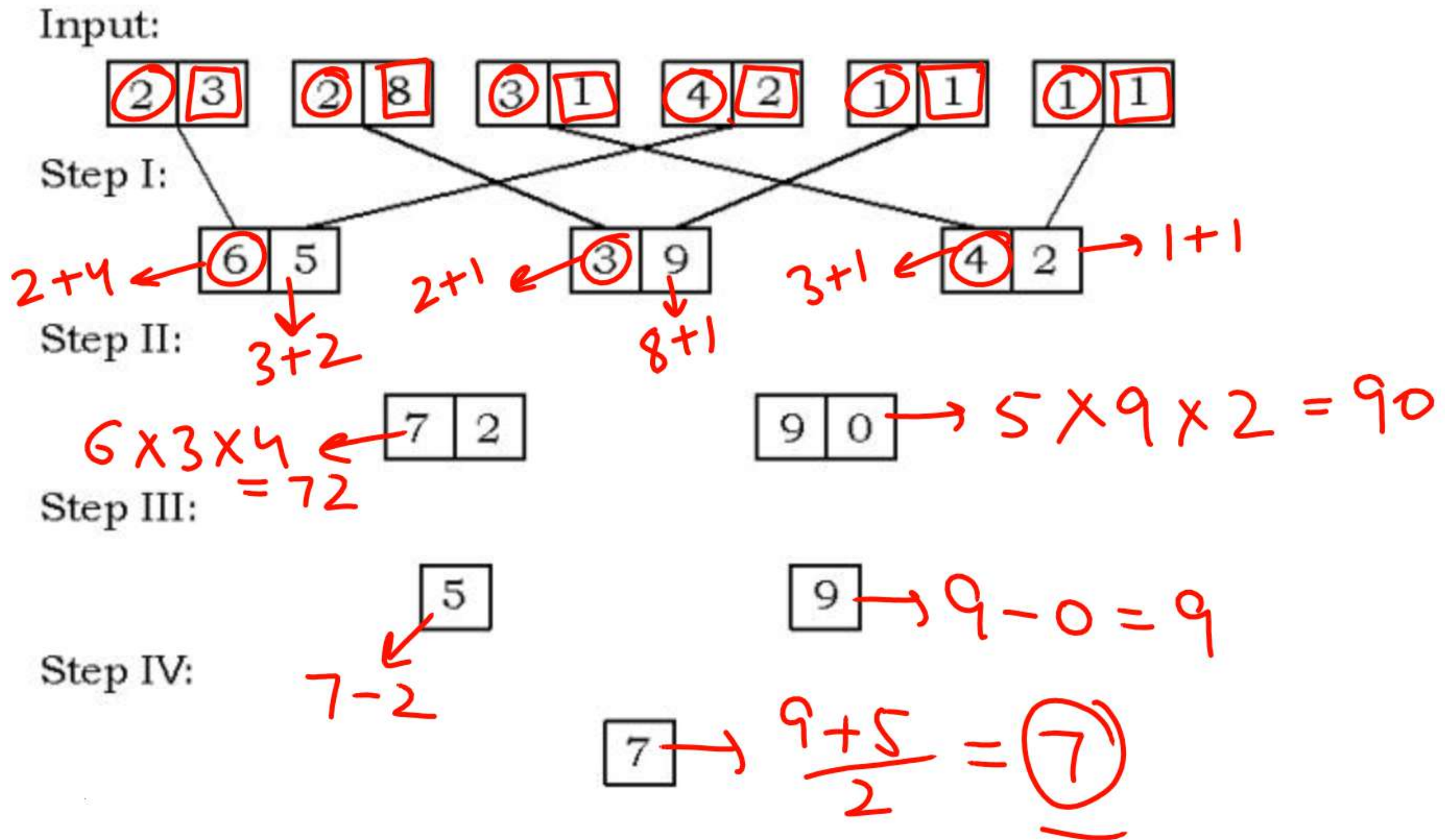
(c) 87

(d) 68

(e) None of these

$$39 + 53 = 92$$





Input :

1	3
---	---

6	1
---	---

4	2
---	---

0	1
---	---

3	5
---	---

5	2
---	---

Directions :

एक इनपुट दिया गया है, एक कोडिंग मशीन इस इनपुट से प्रतिदिन 6 बैचों के लिए पासकोड उत्पन्न करती है।

इनपुट: You should know about type of questions.

पास कोड:

10-11 बैच I : you question should of know type about 1st, Last
11-12 बैच II : about you type questions know should of last, 1st
12-1 बैच III : about of you should type know questions. 1st, last

तथा आगे भी इसी तरह छठे बैच तक। प्रथम बैच प्रातः 10:00 बजे कार्य प्रारंभ करता है। प्रत्येक बैच एक घंटा कार्य करता है। चौथे बैच के कार्य के बाद एक घंटे का विराम होता है।

To be Continue

(12-1) <u>3rd</u>	→	4	6	1	2	5	3	7
(1-2) <u>4th</u>	→	7	4	3	6	5	1	2
(3-4) <u>5th</u>	→	7	2	4	1	3	5	6
(4-5) <u>6th</u>	→	6	7	5	2	3	4	1

↓
Timing

यदि किसी दिन का इनपुट :- "eight friends are sitting in the circle"
 हो तो 3:00 PM वाले बैच का पासकोड क्या होगा?

- (a) the circle in friends are sitting eight
- (b) circle sitting are the in eight friends
- (c) sitting friends the one circle in eight
- ~~(d) circle friends sitting eitht are in the~~
- (e) इनमें से कोई नहीं

→ 03:00 → step → 5 → 7 2 4 1 3 5 6
 to circle friends sitting eight are in the
 04:00

6th
step

अजय को 4:00 PM वाले बैच में काम करना था जिसका पास कोड "sentence awarded by high court was executed" था जबकि उस दिन उसको किसी कारणवश दोपहर 12 बजे वाले बैच में काम करना पड़ा। तब उसका पास कोड क्या था?

- ✗ (a) awarded sentence executed high by court was
- ✗ (b) was executed by awarded court high sentence
- ✗ (c) by high was sentence court awarded executed
- ✗ (d) high sentence awarded executed court was by
- ✓ (e) इनमें से कोई नहीं

12:00 → 3rd → 4 6 1 2 5 3 7
 Wch Sent

उस दिन के पास कोड का **इनपुट क्या** है जिस दिन के विराम समय के ठीक पहले वाले बैच का पासकोड "answersheet information your the on fill up" था।

4th
Step

5 1 2

(a) fill up your information on the answersheet

(b) fill answersheet up the your on information

(c) information your up answersheet on fill the

(d) information up on the fill answersheet your

(e) इनमें से कोई नहीं

Input → fill up your inform on the ans.

Directions :

एक इनपुट दिये जाने पर मशीन उस दिन छह बैचों के लिए पासकोड बनाती है।

इनपुट : see the little squirrels jumping here and there

पास कोड:

बैच I : Jumping see here the and little there squirrels

बैच II : the and here little see there jumping squirrels

बैच III : see the there and jumping here squirrels little

बैच IV : and jumping there here the squirrels see little

तथा इसी तरह छठे बैच तक।

प्रथम बैच का समय सुबह 10:00 बजे का है तथा प्रत्येक बैच एक घंटा का होता है। चौथे बैच के बाद एक घंटे का विराम होता है।

(3-4) 5th → 2 7 4 5 8 3 6
(4-5) 6th → 5 1 4 8 7 2 6

किसी विशेष दिन श्रीमान X को प्रातः 11 बजे वाले बैच में कार्य प्रारंभ करना था जिसका पासकोड "he slowly recedes to his inner apartment intellect" था। जबकि वह उस दिन देरी से आये तथा कारणवश उन्हें दोपहर 12 बजे वाला बैच में शामिल होना पड़ा तब उनका पासकोड का था

12:00-01:00 → 3rd → His He

8 7 5 6 4 3

- (a) निर्धारित नहीं किया जा सकता
- (b) his inner slowly apartment recedes intellect to
- (c) to his recedes inner slowly apartment he intellect
- (d) to intellect recedss apartment slowly inner he his
- (e) इनमें से कोई नहीं

Directions (1 to 3): Read the following information carefully and answer the given question:

निर्देश (1 से 3): निम्न जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें:

Following is an example of an input and its reconfiguration.

निम्न, एक इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का उदाहरण है।

Input : CAMPS RULES SHOWS MOUTHS FAST

Step I : SHOWS CAMPS RULES MOUTHS FAST

Step II : SHOWS RULES CAMPS MOUTHS FAST

Step III: SHOWS RULES MOUTHS CAMPS FAST

Step IV: SHOWS RULES MOUTHS FAST CAMPS

उपर्युक्त **Input** का अंतिम चरण **Step IV** होगा।

Letter ↓

According to the rules followed in the above steps, find the last step for the following input.

उपर्युक्त चरणों में अनुपालित नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट के लिए अंतिम चरण ज्ञात करें।

Input : Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

UPSI, 13/12/2017 (Shift-2)

- (a) Steers Coals Briefs Naps Crys Blasts
- ☒ (b) Steers Naps Crys Coals Briefs Blasts
- (c) Steers Brief Coals Naps Crys Blasts
- (d) Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

→ Last → S N C Co Br BL

According to the rules followed in the above steps, find the position of the element "Coals" in the following step – III.

उपर्युक्त चरणों में अनुपालित नियमों के अनुसार, दिए गए निम्न चरण-III में "Coals" तत्व की स्थिति ज्ञात करें।

Input : Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

UPSI, 13/12/2017 (Shift-2)

- (a) Third from the right end./ दाएं छोर से तीसरा
- (b) Third from the left end./ बाएं छोर से तीसरा
- (c) Sixth from the left end./ बाएं छोर से छठा
- (d) Fifth from the right end./ दाएं छोर से पांचवा

III → S N Cy Co Br Bl

As per the rules followed in the above steps, find the number of elements between "Coals" and "Steers" in the last step given the following input.

उपर्युक्त चरणों में अनुपालन किए गए नियमों के अनुसार, दिए गए निम्न इनपुट के अंतिम चरण में "Coals" और "Steers" के बीच तत्वों की संख्या ज्ञात करें।

Input : Coals Steers Briefs Naps Blasts Crys

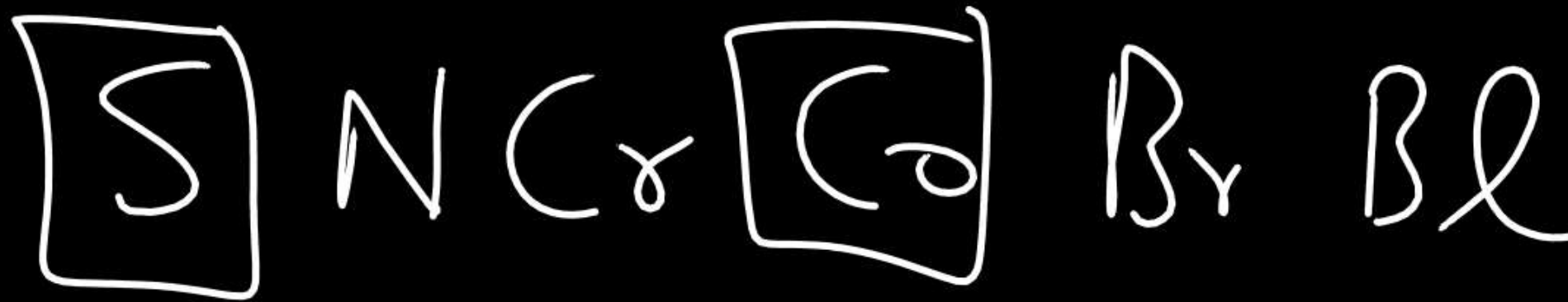
UPSI, 13/12/2017 (Shift-2)

(a) 3

✓ (b) 2

(c) 4

(d) 1

 $\boxed{S} N C \times \boxed{C} B_y B L$

Directions (4 to 6): Study the following information carefully and answer the given question:

The following is an example of input and its reconfiguration.

निर्देश (4 से 6): निम्नलिखित जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:
निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।

Input : 13 94 79 58 31 23 22 47 72 61 46 64

Case I : 79 13 58 31 23 22 47 72 61 46 64 94

Case II : 61 79 13 58 31 23 22 47 46 64 94 72

Case III: 47 61 79 13 58 31 23 22 46 94 72 64

Case IV: 31 47 61 79 13 23 22 46 94 72 64 58

Case V : 23 31 47 61 79 13 22 94 72 64 58 46

Case VI: 13 23 31 47 61 79 94 72 64 58 46 22

Case VI is the last stage of reconfiguration of the upper input.

चरण VI ऊपरी इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

Odd No. ↓ from start + even no. ↓ from last + Shifting

3R 4R
3R

As per the rules followed in the above steps, which will be the third element to the right of the sixth element from the right end in **Case II** for the input given below?

ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए चरण II में दाईं छोर से छठे तत्व की दाईं ओर तीसरा तत्व कौन-सा होगा?

Input : 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

UPSI, 16/12/2017 (Shift-2)

(a) 56

(b) 48

(c) 80

(d) 24

II → 67 83 11 36 37 29 12 43 24 48 80 56

As per the rules followed in the above steps, answer the given question for the input given below?

Input: 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

If in the last step each number is subtracted by 5, then which of the following will be sixth from the left end?

ऊपर के चरणों में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए दिए गए सवाल का जवाब दें?

Input : 11 80 83 36 37 29 12 43 56 67 24 48

यदि अंतिम चरण में प्रत्येक संख्या को 5 से घटाया जाए, तो निम्न में से बाएं छोर से कौन सा छठा होगा?

UPSI, 16/12/2017 (Shift-2)

✓ (a) 78

(b) 66

(c) 61

(d) 85

Ans → 11 29 37 43 67 83 → $83 - 5 = 78$

Directions (7 to 9): Read the following information carefully and answer the given question:

The following is an illustration of the input and its reconfiguration.

निर्देश (7 से 9): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें :
निम्नलिखित इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक चित्रण है।

Input : Lavani 72 Jazz 32 BiHu 51 Dandiya 43 Folk 21 Melody 35

Step I : Melody Lavani 72 Jazz 32 BiHu 51 Dandiya 43 Folk 35 21

Step II : Lavani Melody 72 Jazz BiHu 51 Dandiya 43 Folk 35 21 32

Step III: Jazz Lavani Melody 72 BiHu 51 Dandiya 43 Folk 21 32 35

Step IV: Folk Jazz Lavani Melody 72 BiHu 51 Dandiya 21 32 35 43

Step V : Dandiay Folk Jazz Lavani Melody 72 BiHu 21 32 35 43 51

Step VI: BiHu Dandiya Folk Jazz Lavani Melody 21 32 35 43 51 72

Step VI is the last step of reconfiguration of the above inputs.

Step VI ऊपर दिए गए इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

Letter ↓ from start + No. ↑ from last + Shifting.

Download RG VIKRAMJEET application for complete course.

5R 9R
✓
4R

According to the rules applied in the above steps, who among the following will be fifth to the right of ninth position from the right end in Step IV of the input given below?

ऊपर के चरणों में लागू किए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन नीचे दिए गए इनपुट के चरण IV में दाएं छोर से नौवें स्थान की दाईं ओर पांचवें स्थान पर होगा?

Input : Janmashtami 95 Holi 36 Chathurh 80 Diwali 68 Dusshera 12 Navratri 54

UPSI, 14/12/2017 (Shift-2)

- (a) 12 (b) 80 (c) 36 (d) 54

IV → D₄ H J N 95 C 80 D 12 36 54 68

As per the rules applied in the above steps, which of the following will be the input of Step IV given below?

ऊपर के चरणों में लागू किए गए नियमों के अनुसार, निम्नलिखित में से कौन-सा नीचे दिए गए चरण IV का इनपुट होगा ?

Step IV : "Pink Red White Yellow 99 Blue 81 Orange 42 57 63 75".

UPSI, 14/12/2017 (Shift-2)

- (a) White 99 Red 5781 Blue Orange Pink 75 42 yellow 63
- (b) White 99 57 Red Blue 81 Pink Orange 42 75 Yellow 63
- (c) White 99 Red 57 Blue 81 Orange 75 Pink 42 Yellow 63

~~(d) तय नहीं किया जा सकता~~

Alpha + No. ↑
from start
+ Shifting

Directions (10 to 12): Read the following information carefully and answer the given question.

When a number arrangement machine is given input of words and numbers, it rearranges them at each step following a particular rule. Following is an example of input and its rearrangement: (All numbers are two digit numbers).

निर्देश (10 से 12): निम्नलिखित जानकारी को ध्यान से पढ़ें और दिए गए प्रश्न का उत्तर दें।
एक संख्या व्यवस्था मशीन को जब शब्दों और संख्याओं का इनपुट दिया जाता है, तो वो किसी विशेष नियम का अनुसरण करते हुए प्रत्येक चरण में उनका पुनर्विन्यास करती है। निम्नलिखित इनपुट और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है: (सभी संख्याएं दो अंक की संख्याएं हैं)।

Input : 38 micro alpha 18 26 beta tiny delta 43 75 89 gamma nano 11

Case I : alpha 11 38 micro 18 26 beta tiny delta 43 75 89 gamma nano

Case II : beta 18 alpha 11 38 micro 26 tiny delta 43 75 89 gamma nano

Case III : delta 26 beta 18 alpha 11 38 micro tiny 43 75 89 gamma nano

Case IV : gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11 micro tiny 43 75 89 nano

Case V : micro 43 gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11 tiny 75 89 nano

Case VI : nano 75 micro 43 gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11 tiny 89

Case VII : tiny 89 nano 75 micro 43 gamma 38 delta 26 beta 18 alpha 11

Case VII is the last step of reconfiguration of the above mentioned inputs.

चरण VII उपर्युक्त इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

As per the rules followed in the above step, which step number is the following output for the input given below?

उपर्युक्त चरण में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए निम्न आउटपुट कौन-सी चरण संख्या है?

“exist 29 alien 13 power giant 34 47 93 sight 59 67 orion many”
 Input: “29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many”.

UPSI, 21/12/2017 (Shift-3)

(a) Case III

(b) Case V

(c) Case IV

(d) Case II

→ Case II

4L 6R
✓
10R

As per the rules followed in the above step, which element is fourth to the left of the sixth element from the right end in case V for the input given below?

उपर्युक्त चरण में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए कौन-सा तत्व चरण V में दाएं छोर से छोटे तत्व के बाएं से चौथा है?

Input: 29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many

(a) giant ✓

(b) 47

(c) exist

(d) 34

UPSI, 21/12/2017 (Shift-3)

Step 5 → 0 59 M 47 G 34 E 29 A 13 P 93 S 67

As per the rules followed in the above step, how many elements (words or numbers) are there between "93" and 'exist' in the last step for the input given below?

उपर्युक्त चरण में पालन किए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए अंतिम चरण में "93" और 'exist' के बीच में कितने तत्व (शब्द या संख्याएं) हैं?

Input : 29 power giant alien 34 47 93 sight exist 59 67 13 orion many

UPSI, 21/12/2017 (Shift-3)

(a) 5

(b) 6

✓ (c) 8

(d) 7

7th → S 93 P 67 O 59 M 47 G 34 E 29 A 13