

IBPS PO REASONING (02 NOVEMBER 2018)

A word and number arrangement machine when given an input line of words and numbers rearranges them following a particular rule in each step. The following is an illustration of input and rearrangement.

शब्दों और संख्याओं की इनपुट लाइन देने पर एक शब्द और संख्या व्यवस्था मशीन प्रत्येक चरण में किसी विशेष नियम के बाद उन्हें पुनर्व्यवस्थित करती है। निम्नलिखित इनपुट और पुनर्गठन का एक उदाहरण है।

Input- njes glfu 53 18 31 44 wurd dect
Step I: yktf 106 njes glfu 18 31 44 dect
Step II: plgu 88 yktf 106 glfu 18 31 dect
Step III: inhw 62 plgu 88 yktf 106 18 dect
Step IV: fgev 36 inhw 62 plgu 88 yktf 106

1-5. Answer the following questions based on the following input: -
नीचे दिए गए इनपुट के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें

Input- olpu htqs 21 73 48 9 xcek bdgv

1. What will be the resultant if fifth number from the left end of step I is added to fifth number from right end of step III?

यदि चरण 1 के बाएं सिरे से पांचवें नंबर को चरण III के दाएं छोर से पांचवें नंबर में जोड़ा गया है तो परिणाम क्या होगा ?

1. 153 2. 106 3. 117 4. 98 5. None of these

2. What will be the third step of the given input?

दिए गए इनपुट का तीसरा चरण क्या होगा?

1. Step III-42 jvsu qnrw 96 zegm 146 9 bdgv
2. Step III- jvsu 42 qnrw 96 zegm 146 bdgv 9
3. Step III- jvsu 42 qnrw zegm 96 146 9 bdgv
4. Step III- jvsu 42 qnrw 96 zegm 146 9 bdgv
5. None of these

3. Which of the following word/number will be fourth to the left of sixth from the left end in step II?

चरण II में बाएं छोर से छठे के बाईं ओर 4th निम्नलिखित में से कौन सा शब्द / संख्या होगा?

1. 96 2. 146 3. zegm 4. bdgv 5. None of these

4. What will be the twice of the difference of sixth number from the left end of step I and fifth number from right end of step IV?

चरण I के बाएं छोर से छठे नंबर और चरण IV दाहिनी छोर से पांचवीं संख्या के अंतर का दोगुना क्या होगा?

1. 14 2. 12 3. 28 4. 44 5. None of these

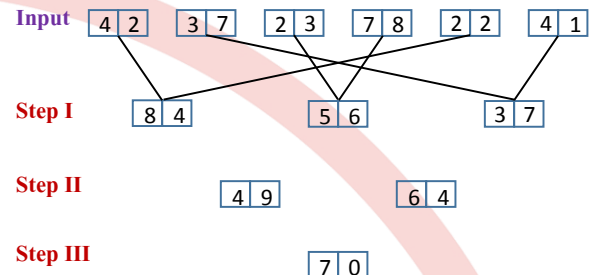
5. If the digits of each number are reversed with each other the what will be the difference of Largest number of Step I and smallest number of Step III after change?

यदि प्रत्येक नंबर के अंकों को एक-दूसरे के साथ उलट दिया जाता है तो चरण I के सबसे बड़े संख्या और चरण III के सबसे छोटे संख्या का अंतर क्या होगा?

1. 34 2. 45 3. 25 4. 27 5. None of these

6-10. A string of numbers is given as input. The further steps given are obtained by applying certain logic. Numbers of step II have been obtained by using at least 1 digit of each number in step I. Each step is a resultant of previous step only.

संख्याओं की एक स्ट्रिंग इनपुट के रूप में दी जाती है। दिए गए कुछ कदम कुछ तर्क लागू करके प्राप्त किए जाते हैं। चरण II में प्रत्येक नंबर के कम से कम 1 अंक का उपयोग करके चरण II की संख्या प्राप्त की गई है। प्रत्येक चरण केवल पिछले चरण का परिणाम है।



6-10. Read the following Information Carefully and answer the following Question-

नीचे दिए गए इनपुट के आधार पर निम्नलिखित प्रश्नों का उत्तर दें

2 7 5 3 2 1 2 2 1 4 3 3

6. What is the average of numbers obtained in step 2?

चरण 2 में प्राप्त संख्याओं का औसत क्या है?

1. 44 2. 65 3. 20.5 4. 68.5 5. None of these

7. What is the second smallest number obtained in any step of given input? दिए गए इनपुट के किसी भी चरण में प्राप्त दूसरी सबसे छोटी संख्या क्या है?

1. 18 2. 14 3. 21 4. 28 5. 11

8. Find the difference between sum of numbers obtained in 1st step and sum of numbers obtained in all other steps.

पहले चरण में प्राप्त संख्याओं और अन्य सभी चरणों में प्राप्त संख्याओं के योग के बीच का अंतर क्या होगा?

1. 28 2. 55 3. 32 4. 43 5. 77

9. What is the difference between the second largest and the third smallest numbers obtained in any steps?

किसी भी चरण में प्राप्त दूसरी सबसे बड़ी और तीसरी छोटी संख्या के बीच क्या अंतर है?

1. 18 2. 27 3. 21 4. 33 5. None of these

10. What is the average of numbers obtained in last 2 steps?

पिछले 2 चरणों में प्राप्त अंकों की औसत क्या है?

1. 18 2. 15 3. 12 4. 13 5. 17

CLICK ON THIS VIDEO

