Input - Output

PART → 2

निर्देश – (प्रश्न 1 से 3)
दिए गए सूचनाओं को सावधानी पूर्वक पढ़िए और दिए गए प्रश्नों का उत्तर दीजिए।
नीचे दिया गया वाक्य Input और इसका पुनर्व्यवस्थित क्रम है।

Input –: day case 20 13 now for 49 56.
चरण I –: Case day 20 13 now for 49 56.
चरण II –: Case 13 day 20 now for 49 56.
चरण III –: Case 13 day 20 for now 49 56.
चरण IV –: Case 13 day 20 for 49 now 56.

और चरण IV अभ्युक्त इनपुट के पुनर्व्यवस्थित क्रम का अंतिम चरण है।

(1). उपरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट के लिए देखें कि कितने शब्द चौथे चरण में "12" और "21" के बीच होंगे?

इनपुट : Yes 21 for 32 17 12 wide goal.

o yes 21 for 32 17 12 wide
goal 12 yes 21 for 32 17 wide
goal 12 for yes 21 32 17 wide
goal 12 for 17 yes 21 32 wide
for yes 21 32 17 12 wide goal.
for 12 yes 21 32 17 wide goal.
for 12 goal yes 21 32 17 wide
for 12 goal 17 yes 21 32 wide.

⇒ (3)

(2). उपरोक्त-चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, नीचे दिए गए इनपुट को पूरा करने के कितने चरणों की आवश्यकता है–

इनपुट : Yes 21 for 32 17 12 wide goal

for yes 21 32 17 12 wide goal.
for 12 yes 21 32 17 wide goal.
for 12 goal yes 21 32 17 wide
for 12 goal 17 yes 21 32 wide
for 12 goal 17 wide yes 21 32
for 12 goal 17 wide 21 yes 32.

⇒ (VI)

(3). अरोक्त चरणों में दिए गए नियमों के अनुसार, यदि चरण V का एक इनपुट है "for 12 goal 17 wide yes 21 32" नि० लि० में से कौन-सा निश्चित रूप से VI चरण होगा?

⇒ for 12 goal 17 wide 21 yes 32

निर्देश (प्रश्न नं. 4 to 6)
नि० लि० जानकारी का ध्यान से अध्ययन करें और दिए गए सवाल का जवाब दें:
नि० लि० इनपुट और उसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है।
(संख्याएँ, जहाँ भी दिखाई देती है, दो अंको की संख्याएँ है)

इनपुट: 90 end 98 at me 86 95 got.
चरण I: 86 90 end 98 at me 95 got.
चरण II: 86 at 90 end 98 me 95 got.
चरण III: 86 at 90 end 95 98 me got.
चरण IV: 86 at 90 end 95 got 98 me
चरण V: अपर के इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

(4). अपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट का चरण II क्या होगा?

इनपुट: 86 90 after 78 then at 50 there

50 86 90 after 78 then at there
50 after 86 90 78 then at there
50 after 78 86 90 then at there

⇒ 50 after 78 86 90 then at there

(5). ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट के चरण II में बाएँ सिरे से छठवाँ तत्व कौन-सा होगा—

इनपुट: 86 90 after 78 then at 50 there
50 after 86 90 78 then at there

⇒ then.

(6). ऊपर चरणों में पालन किये नियमों के अनुसार, निम्न इनपुट के चरण IV में दाहिनी ओर के दूसरे के बाईं ओर तीसरा तत्व कौन-सा होगा—

इनपुट: 8690 after 78 then at 50 there

50 86 90 after 78 then at there
50 after 86 90 78 then at there
50 after 78 86 90 then at there
50 after 78 at 86 90 then there

⇒ at (प्रश्न नं. 7 से 9)

निर्देश- नि० लि० इनपुट और इसके पुनर्विन्यास का एक उदाहरण है। (संख्याएँ जहाँ कहीं भी दिखे दो अंकों की संख्या है)

इनपुट: 49 Pollen 92 flower 02 Anther 16 statemen 60.
चरण I: 92 49 Pollen flower 02 16 statemen 60 anther
चरण II: 92 60 49 Pollen 02 16 statemen Anther flowe
चरण III: 92 60 49 02 16 statemen Anther flowe Polle
चरण IV: 92 60 49 16 02 Anther flower pollen statem

और चरण अपूर्ण इनपुट के पुनर्विन्यास का अंतिम चरण है।

(7). उपरोक्त चरणों में पालन किये गये नियमों के अनुसार नीचे दिए गए इनपुट के अंतिम चरण तक पहुँचाने के लिए कितने चरणों की जरूरत पड़ेगी?

नयी इनपुट: 82 Heatz 54 flake 34 rancid 94 appeal 18.

94 82 Heatz 54 flake 34 rancid 18 appeal.
94 82 Heatz 54 34 rancid 18 appeal flake
94 82 54 34 rancid 18 appeal flake Heatz
94 82 54 34 18 appeal flake Heatz Rancid.

⇒ चरण IV

(8). उपरोक्त चरणों में पालन किए गये नियमों के अनुसार, नि०लि० इनपुट में तीसरे चरण में बाँये से चौथे तत्व का पता लगाये-

इनपुट: 82 Heatz 34 flake 34 rancid 94 appeal 18

⇒ (34)