

□ □ □ □ □ □ □ □

**પ્રશ્ન નંબર રેખીય ડેટા સ્ટ્રક્ચર વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેના ઉદાહરણો આપો.**

000000 00000000 000000 000000 0000 0000000000 000 0000  
000 0000000000 000 0000000

[illegible]

0 000000000 000 00000000000 00 0 0000000 00 00000000000 0000000  
 0 0000 0000000 000 0 0000000 000000000000 000 00000000000  
 000000 000 000 00000 000 0000 0000000000  
 0 0000 000 00 00000000000 00 0 0000000 0000 000000 00 000 000000

□ □ □ □ □ □ □ □   □ □   □ □ □ □ □ □   □ □ □ □   □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □ □

[illegible]

```
print("Hello")
```

પ્રશ્ન અ રેખીય ડેટા સ્ટ્રક્ચર વ્યાખ્યાયિત કરો અને તેના ઉદાહરણો આપો  
૦૩

જવાબ □□અ□□ રેખીય ડેટા સ્ટ્રક્ચર એ ડેટા સંગઠનનો એક પ્રકાર છે જ્યાં □□□□□□□□ ક્રમિક રીતે ગોઠવાયેલા હોય છે□ જેમાં દરેક □□□□□□□□ તેના આજુબાજુના □□□□□□□□ સાથે સીધી રીતે જોડાયેલો હોય છે□ રેખીય ડેટા સ્ટ્રક્ચરની મુખ્ય લાક્ષણિકતાઓમાં સામેલ છે□

- ડેટાબેઝ રેખીય અથવા ક્રમિક ક્રમમાં ગોઠવાયેલા હોય છે
- દરેક ડેટાબેઝ ને અનન્ય પૂર્વગામી અને અનુગામી હોય છે. સિવાય કે પ્રથમ અને છેલ્લા ડેટાબેઝ
- ડેટાને એક જ માં એટલે કે એક પાસમાં ડેટાબેઝ કરી શકાય છે

રેખીય ડેટા સ્ટ્રક્ચરના ઉદાહરણો

- ડેટાબેઝ સળંગ મેમરી સ્થાનોમાં સંગ્રહિત ડેટાબેઝ નો સમૂહ
- ડેટાબેઝ ડેટાબેઝ નો ક્રમ જ્યાં દરેક ડેટા માં ડેટા અને આગળના ડેટા નો સંદર્ભ હોય છે
- ડેટાબેઝ ડેટાબેઝ માટે ડેટાબેઝ ડેટાબેઝ સિસ્ટમ દ્વારા અનુસરે છે
- ડેટાબેઝ ડેટાબેઝ માટે ડેટાબેઝ ડેટાબેઝ સિસ્ટમ દ્વારા અનુસરે છે

```
print("Hello")
```

□□□□