डिजाइन टूल्स तथा प्रोग्रामिंग भाषाएँ

के फटाफट नोट्स

इसी प्रकार के और भी नोट्स डाउनलोड करने के लिए हमारी वेबसाइट विजिट करें.

https://computerhindinotes.com/short-notes-of-computer-in-pdf-download/

ComputerHindi

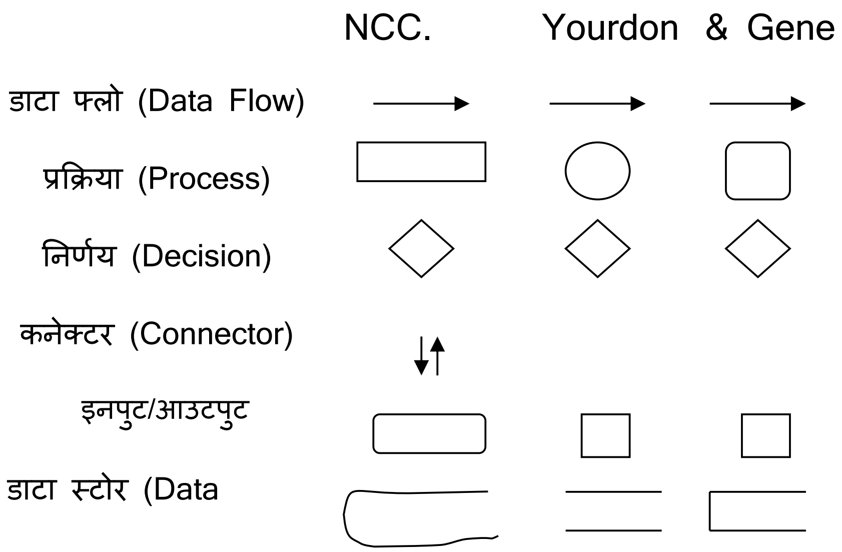
डिजाइन टूल्स तथा प्रोग्रामिंग भाषाएँ

डिजाइन टूल्स (Design Tools)

किसी प्रोग्राम को लिखने से पहले उसके अन्तर्गत होने वाले इनपुट, आउटपुट, डाटा के प्रवाह तथा लॉजिक का निर्धारण करना होता है। इसके लिए हमें डिजाइन टूल्स की आवश्यकता होती है। ये डिजाइन टूल्स निम्नलिखित है –

(a) डी.एफ.डी. (DFD-Data Flow Diagram)

- DFD किसी प्रोसेस या सिस्टम में डाटा के प्रवाह का चित्रात्मक प्रदर्शन है। इसमें सिस्टम में कंट्रोल का प्रवाह न दिखकर डाटा के प्रवाह को चित्रित करते हैं।
- DFD बनाने के लिए कुछ चिन्हों और संकेतकों (Symbols and Notations) का उपयोग होता हैं –



(i) डाटा फ्लो (Data Flow) :- इसे तीर के चिन्ह वाली रेखा से दर्शाया जाता है। यह सिस्टम में डाटा के प्रवाह की दिशा की जानकारी देता है।

(ii) प्रक्रिया (Process) :- आने वाली डाटा के प्रवाह (Incoming data flow) को जाने वाली डाटा के प्रवाह (outgoing data flow) में बदलना प्रक्रिया (process) कहलाता है। इसके अन्दर प्रोसेस के निर्देश निहित रहते हैं।

(iii) निर्णय (Decision) :- यह लॉजिकल प्रक्रिया को दर्शाता है जिसका परिणाम हाँ (Yes) या ना (No) में होता है। DFD में इसे ◆ से दर्शाया जाता है।

ComputerHindiNotes.com

Offer 10% Off.

Coupon Code: CHNOTESYEAR2019

Coupon Expires on: 06 January 2019

10% डिस्काउंट कंप्यूटर के हिंदी नोट्स की पीडीऍफ़ खरीदने पर

अगर आप हमारी सारी पीडीऍफ़ फाइल एक साथ खरीदना चाहते हैं तो हमारे whatsapp नंबर 7509933666 पर हमसे संपर्क करें और bulk डिस्काउंट पायें| ऑफर सीमत समय के लिए|

पीडीऍफ़ नोट्स

कंप्यूटर विषयों के नोट्स

- एम एस वर्ड 2013
- एम एस एक्सेल 2013
- एम एस पॉवरपॉइंट 2013
- विंडोज 8.1
- टैली

फटाफट नोट्स

- कंप्यूटर नेटवर्क
- डेटाबेस
- सॉफ्टवेयर

ऊपर दिए गए सभी नोट्स की कीमत लगभग रुपये 180 है पर इन सभी नोट्स को आप मात्र 120 रुपये में खरीद सकते हैं, तो आज ही हमारे WhatsApp नंबर 750-99-33-666 संपर्क करें|

ComputerHindiNotes.com