

Address :- New Delhi

Contact :- 8882880965



STP COMPUTER EDUCATION

The Best Quality of Software Programming Computer Education

www.stpcomputereducation.com

SUBJECT:- WEB DESIGNING

Chapter - 1

HTML Overview

HTML

HTML stands for hypertext markup language

- ❖ **Language :-** Languages are used to communicate from one person to another person.
- ❖ **भाषा:-** भाषाओं का उपयोग एक व्यक्ति से दूसरे व्यक्ति तक संचार करने के लिए किया जाता है।
- ❖ **Name of some languages :-** English , Hindi , Tamil etc .
- ❖ **कुछ भाषाओं के नाम:** - अंग्रेजी, हिंदी, तमिल आदि।
- ❖ **Levels of computer languages**
 - Low level or machine language
 - Middle level or assembly language
 - High level language
- ❖ **कंप्यूटर भाषाओं का स्तर**
 - निम्न स्तर या मशीन की भाषा

- मध्य स्तर या विधानसभा भाषा
- उच्च स्तरीय भाषा

❖ Low level or machine language

Low level language written in binary number that means 0 and 1 used to develop an operating system for particular machine. Ex-

द्विआधारी संख्या में लिखी जाने वाली निम्न स्तरीय भाषा जिसका अर्थ है 0 और 1 का उपयोग विशेष मशीन के लिए एक ऑपरेटिंग सिस्टम विकसित करने के लिए किया जाता है।

```
8B542408 83FA0077 06B80000 0000C383 FA027706 B8010000 00C353BB 01000000 B9010000 008D0419  
83FA0376 078BD989 C14AEBF1 5BC3
```

❖ Middle level or assembly language

Middle level language written in english and it contains assembler to translate english code in binary that means machine language used to develop an operating system for particular machine. Ex-

मध्य स्तर की भाषा अंग्रेजी में लिखी गई है और इसमें बाइनरी में अंग्रेजी कोड का अनुवाद करने के लिए कोडांतरक है जिसका मतलब है कि मशीन भाषा का उपयोग विशेष मशीन के लिए एक ऑपरेटिंग सिस्टम विकसित करने के लिए किया जाता है।

```
fib: mov edx, [esp+8] cmp edx, 0 ja @f mov eax, 0 ret @@: cmp edx, 2 ja @f mov  
eax, 1 ret @@: push ebx mov ebx, 1 mov ecx, 1 @@: lea eax, [ebx+ecx] cmp edx, 3  
jbe @f mov ebx, ecx mov ecx, eax dec edx jmp @b @@: pop ebx ret
```

❖ High level language

High level language written in english and it contains compiler and interpreter to translate english code in binary that means machine language used to develop an application softwares. ex-

अंग्रेजी में लिखी जाने वाली उच्च स्तरीय भाषा और इसमें बाइनरी में अंग्रेजी कोड का अनुवाद करने के लिए संकलक और दुभाषिया होता है, जिसका अर्थ है कि एप्लिकेशन सॉफ्टवेयर विकसित करने के लिए मशीन भाषा का उपयोग किया जाता है।

```
unsigned int fib(unsigned int n)
{
  if (n <= 0)
    return 0;
  else if (n <= 2) return 1;
  else { unsigned int a,b,c; a = 1; b = 1; while (1) { c = a + b; if (n <= 3)
    return c;
    a = b;
    b = c; n--;
  }
}
```

❖ About HTML

HTML stands for Hypertext Markup Language, and it is the most widely used language to write Web Pages.

As its name suggests, HTML is a Markup Language which means you use HTML . to simply "mark-up" a text document with tags that tell a Web browser how to structure it to display.

❖ HTML के बारे में

HTML हाइपरटेक्स्ट मार्कअप लैंग्वेज के लिए है, और यह वेब पेज लिखने के लिए सबसे अधिक इस्तेमाल की जाने वाली भाषा है।

जैसा कि इसके नाम से पता चलता है, HTML एक मार्कअप लैंग्वेज है, जिसका अर्थ है कि आप HTML का उपयोग करते हैं। बस एक टैग के साथ एक पाठ दस्तावेज़ को "मार्क-अप" करने के लिए जो एक वेब ब्राउज़र को बताता है कि इसे कैसे प्रदर्शित करना है।