

कंप्यूटर क्या है ?

कंप्यूटर एक इलेक्ट्रॉनिक मशीन है, जो यूजर से इनपुट लेके उसपे प्रोसेस करके आउटपुट देता है ।



यूजर जो इनपुट दे रहा है ।

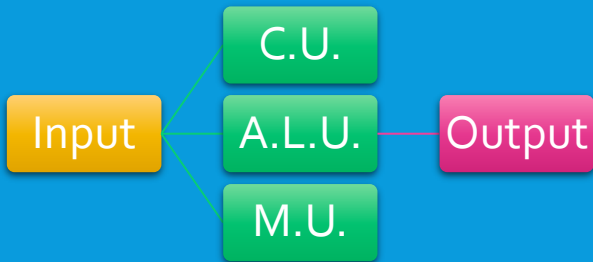


प्रोसेस



आउटपुट

DIAGRAM HOW WORK COMPUTER ?



INPUT DEVICES



Keyboard

INPUT DEVICES



Mouse

INPUT DEVICES



इस
डिवाइस का
उपयोग गेम
खेलने के
लिए किया
जाता है

Joystick

INPUT DEVICES



Scanner

इस डिवाइस का उपयोग अपने डॉक्यूमेंट को स्कैन करने के लिए किया जाता है।

INPUT DEVICES



**Optical Character
Recognition**

OCR

Optical Character
Recognition

इस डिवाइस
का उपयोग
शब्दों को
स्कैन करके
कंप्यूटर में
पेस्ट करने के
लिए किया
जाता है।

INPUT DEVICES



QR Code
Reader

इस
डिवाइस का
उपयोग QR
Code को
स्कैन
करने के
लिए किया
जाता है।

INPUT DEVICES



MICR

Magnetic Ink Character
Recognition

इस
डिवाइस का
उपयोग
बैंक चेक
की जांच
करने के
लिए किया
जाता है।

INPUT DEVICES



Microphone

इस डिवाइस का उपयोग आवाज को रिकॉर्ड को रिकॉर्ड करने के लिए किया जाता है।

INPUT DEVICES



Camera

PROCESSING DEVICE



C.P.U.

Central Processing Device

OUTPUT DEVICE



Monitor

OUTPUT DEVICE



Speaker

OUTPUT DEVICE



Projector

OUTPUT DEVICE



Printer

UNDER PROCESSING DEVICE

C.U.

Control Unit



यह कंप्यूटर के सभी पाठ्स को कण्ट्रोल करता है ।

USB, FAN, WIFI, Bluetooth, etc.

UNDER PROCESSING DEVICE

A.L.U.

Arithmetic Logical Unit

Arithmetic - गणितीय गणना

Logical - सही - गलत, हाँ - नहीं, तर्क - वितर्क

यह गणितीय गणना और डिमिजन लेने का कार्य करता है।

$2 + 2 = 4$

Save, Don't save, Yes, No

UNDER PROCESSING DEVICE

M.U.

Memory Unit



यह फाइलों को हैंडल करने का कार्य करता है ।

जब भी हम कोई फाइल सेव करते हैं, डिलीट करते हैं, उसमें बदलाव करते हैं या उसे पढ़ते हैं तब मेमोरी यूनिट कार्य करता है ।

CONCLUSION

- Input device - ऐसी डिवाइस जिससे हम कंप्यूटर को निर्देश देते हैं, उसे इनपुट डिवाइस कहते हैं।
- Processing Device - ऐसी डिवाइस जो दिए गये इनपुट के अनुसार प्रोसेस करके आउटपुट देता है।
- Output Device - ऐसी डिवाइस जो हमें सिर्फ परिणाम देता हो उसे आउटपुट डिवाइस कहते हैं।