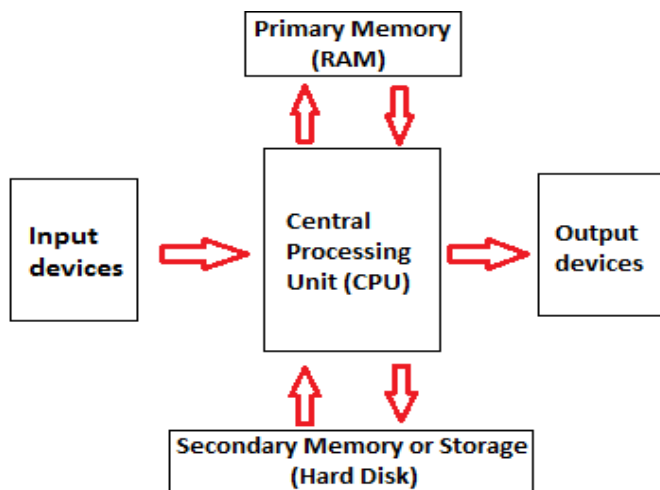


## Computer Components:

There are 5 main computer components that are given below:

- Input Devices
- CPU
- Output Devices
- Primary Memory
- Secondary Memory



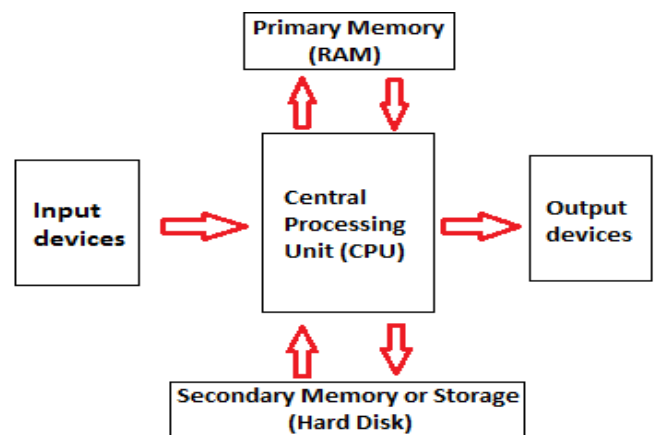
The operations of computer components are given below:

- 1) Inputting:** It is the process of entering raw data, instructions and information into the computer. It is performed with the help of input devices.
- 2) Storing:** The computer has primary memory and secondary storage to store data and instructions. It stores the data before sending it to CPU for processing and also stores the processed data before displaying it as output.
- 3) Processing:** It is the process of converting the raw data into useful information. This process is performed by the CPU of the computer. It takes the raw data from storage, processes it and then sends back the processed data to storage.
- 4) Outputting:** It is the process of presenting the processed data through output devices like monitor, printer and speakers.
- 5) Controlling:** This operation is performed by the control unit that is part of CPU. The control unit ensures that all basic operations are executed in a right manner and sequence.

## कंप्यूटर घटकों:

कंप्यूटर के 5 मुख्य घटक हैं जो नीचे दिए गए हैं:

- आगत यंत्र
- सी पी यू
- आउटपुट डिवाइस
- प्राथमिक मेमरी
- माध्यमिक स्मृति



कंप्यूटर घटकों के संचालन नीचे दिए गए हैं:

- 1) इनपुट:** यह कंप्यूटर में कच्चे डेटा, निर्देशों और सूचनाओं को दर्ज करने की प्रक्रिया है। यह इनपुट डिवाइस की मदद से किया जाता है।
- 2) स्टोरेज:** कंप्यूटर में डेटा और निर्देशों को स्टोर करने के लिए प्राइमरी मेमोरी और सेकेंडरी स्टोरेज होती है। यह प्रोसेसिंग के लिए सीपीयू को भेजने से पहले डेटा को स्टोर करता है और प्रोसेस्ड डेटा को आउटपुट के रूप में प्रदर्शित करने से पहले स्टोर भी करता है।
- 3) प्रोसेसिंग:** यह कच्चे डेटा को उपयोगी जानकारी में बदलने की प्रक्रिया है। यह प्रक्रिया कंप्यूटर के सीपीयू द्वारा की जाती है। यह भंडारण से कच्चा डेटा लेता है, इसे संसाधित करता है और फिर संसाधित डेटा को भंडारण में वापस भेजता है।
- 4) आउटपुट:** यह प्रोसेस्ड डेटा को मॉनिटर, प्रिंटर और स्पीकर जैसे आउटपुट डिवाइस के माध्यम से प्रस्तुत करने की प्रक्रिया है।
- 5) कंट्रोलिंग:** यह ऑपरेशन कंट्रोल यूनिट द्वारा किया जाता है जो सीपीयू का हिस्सा है। नियंत्रण इकाई सुनिश्चित करती है कि सभी बुनियादी संचालन सही तरीके और क्रम में निष्पादित किए जाते हैं।