

- कम्प्यूटर के आविष्कार का मुख्य आधार अबेकस नामक गणना के यंत्र को माना जाता है।
- कम्प्यूटर का आविष्कारक/जनक/पिता चार्ल्स बेबेज को माना जाता है।
- कम्प्यूटर एक इलैक्ट्रॉनिक मशीन है जो इनपुट डिवाइस से किसी सूचना को ग्रहण करती है तथा प्रोसेसिंग के बाद परिणाम को आउटपुट के रूप में प्रदर्शित करती है।

● कार्य का सिद्धांत – INPUT – PROCESSING – OUTPUT

- कम्प्यूटर के संचालन के लिए मुख्य रूप से हमें हार्डवेयर तथा सॉफ्टवेयर दोनों की आवश्यकता होती है।
- कम्प्यूटर के संचालन के लिए मुख्य रूप से 2 प्रकार के सॉफ्टवेयर की आवश्यकता होती है।

● उदाहरण –

1. सिस्टम सॉफ्टवेयर
2. एप्लीकेशन सॉफ्टवेयर

■ सिस्टम सॉफ्टवेयर – ऐसे प्रोग्राम जिनका कार्य कम्प्यूटर सिस्टम को चलाने और उसे कार्य करने योग्य बनाये रखना है।

■ उदाहरण –

1. ऑपरेटिंग सिस्टम
2. डिवाइस एण्ड ड्राइवर

Example Operating System -

win 95, win 98, win 2000, win XP, win 7, win 8, win 10, win Vista, Unex, Linex, mac-OS, Android, MS-Dos (Microsoft Disk Operating System), win 11