

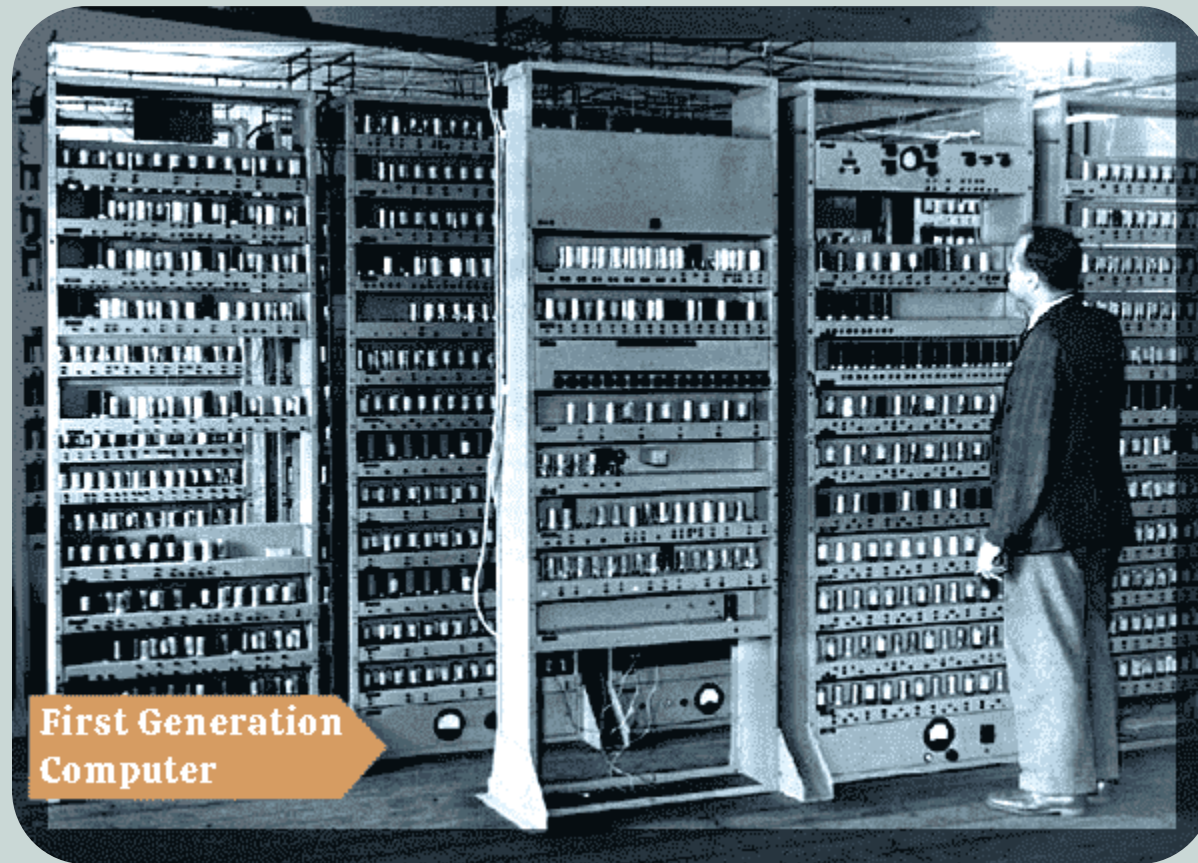


Mint Tech

History of Computer

कंप्यूटर का इतिहास

प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर (FIRST GENERATION COMPUTER) (1942 - 1955)



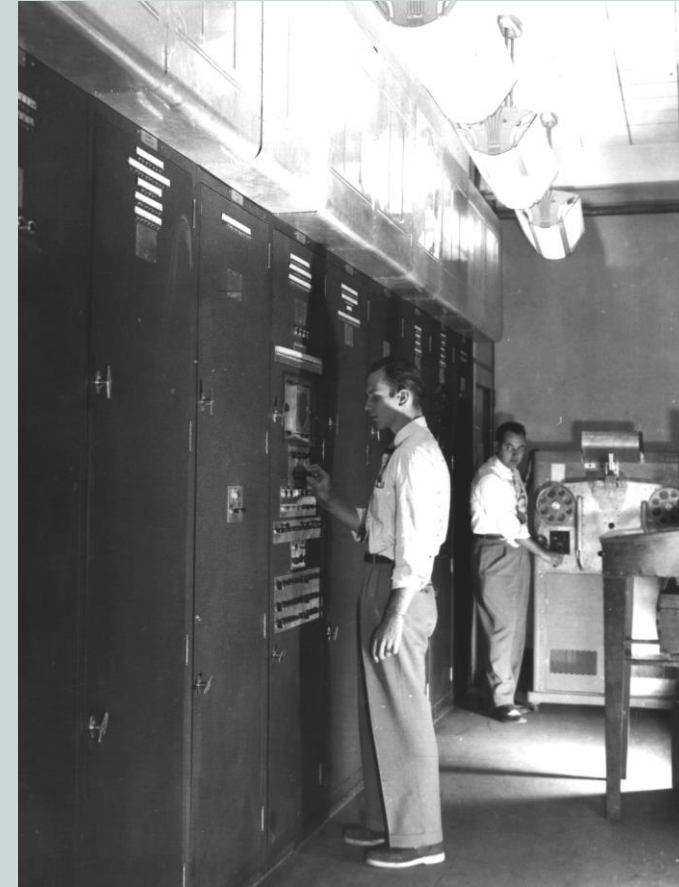
प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर (FIRST GENERATION COMPUTER)

- इस समय के कंप्यूटर में वेक्युम ट्यूब का इस्तेमाल किया जाता था।
- जिसमें बहुत ही ज्यादा बिजली खर्च होता था।
- इसे उपयोग करना बहुत ही कठिन था।
- यह बहुत ही ज्यादा खर्चीले होते थे।
- इसके उदाहरण हैं – ENIAC, EDVAC, EDSAC, UNIVAC – I, IBM 701

प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर (FIRST GENERATION COMPUTER)

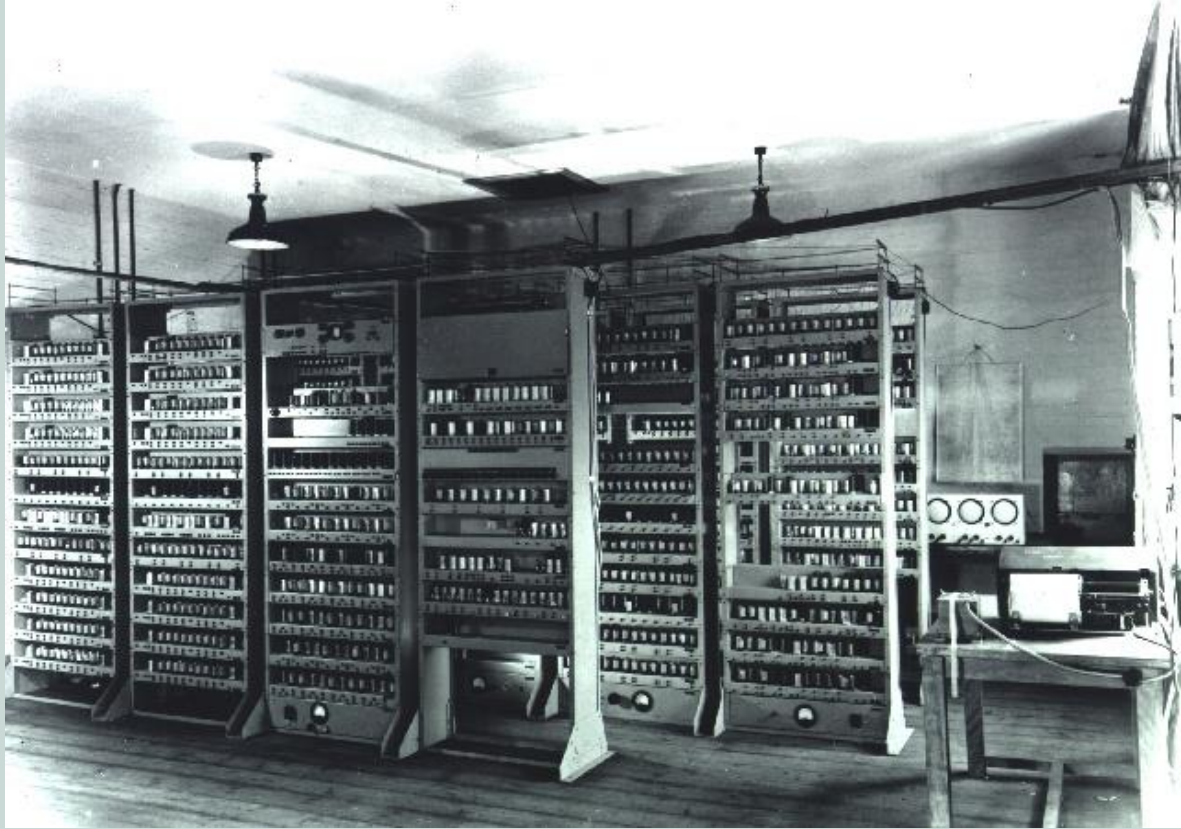


ENIAC



EDVAC

प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर (FIRST GENERATION COMPUTER)

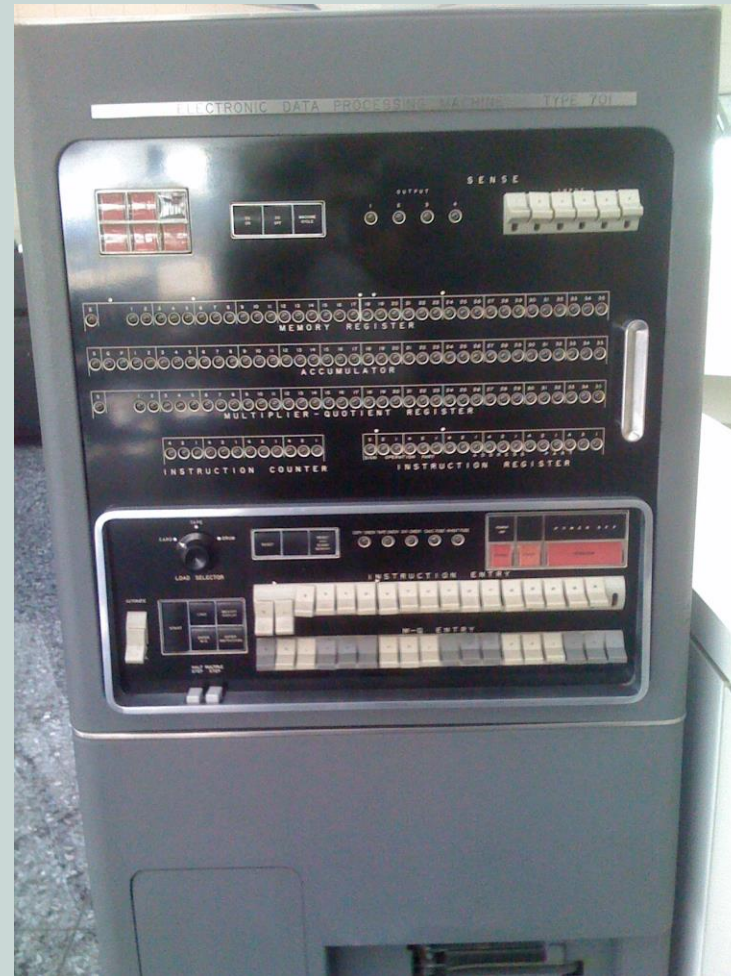


EDSAC



UNIVAC - 1

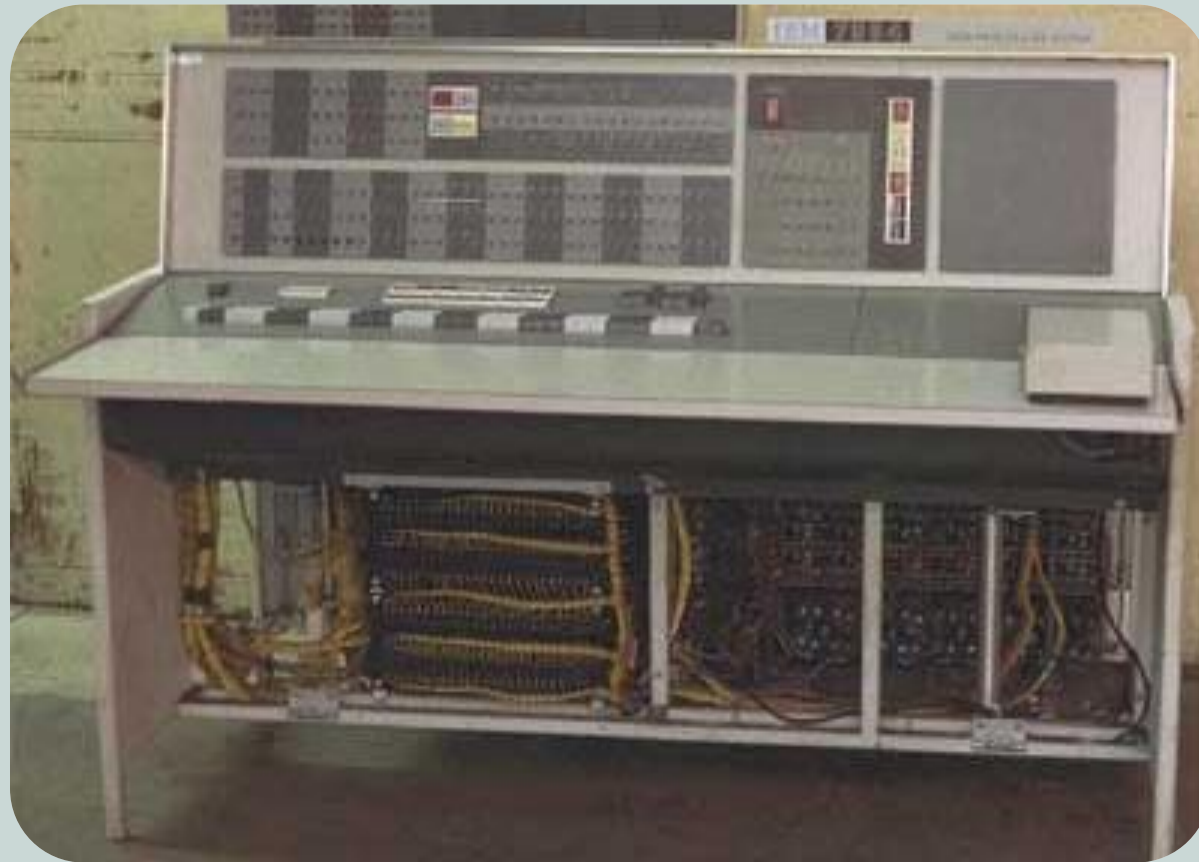
प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर (FIRST GENERATION COMPUTER)



IBM 701

द्वितीय पीढ़ी के कंप्यूटर (SECOND GENERATION COMPUTER)

(1955 - 1964)



द्वितीय पीढ़ी के कंप्यूटर (SECOND GENERATION COMPUTER)

- **इस समय के कंप्यूटर में ट्रांजिस्टर का इस्तेमाल किया जाता था ।**
- **इसमें मैग्नेटिक टेप्स का उपयोग होता था ।**
- **प्रथम पीढ़ी के कंप्यूटर से तेज, आसान और सस्ता था ।**
- **इसमें अब प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का भी इस्तेमाल होने लगा था ।**
- **इसके उदाहरण हैं – HONEYWELL 400, IBM 7030, CDC 1604,
UNIVAC LARC**

द्वितीय पीढ़ी के कंप्यूटर (SECOND GENERATION COMPUTER)



HONEYWELL 400



IBM 7030

द्वितीय पीढ़ी के कंप्यूटर (SECOND GENERATION COMPUTER)



CDC 1604



UNIVAC LRC

तृतीय पीढ़ी के कंप्यूटर (THIRD GENERATION COMPUTER)

(1964 - 1975)



तृतीय पीढ़ी के कंप्यूटर (THIRD GENERATION COMPUTER)

- इस समय के कंप्यूटर में I.C. का इस्तेमाल किया जाता था।
- अत्यधिक साइज़ के मेमोरी आने लगे थे।
- मिनी कंप्यूटर आने लगे थे फैमिली के यूज़ के लिए।
- इसमें अब हाई लेवल प्रोग्रामिंग लैंग्वेज का भी इस्तेमाल होने लगा था।
- इसके उदाहरण हैं – IBM 360/370, PDP-8, PDP-11, CDC 6600

तृतीय पीढ़ी के कंप्यूटर (THIRD GENERATION COMPUTER)



IBM 360/370



PDP 8

तृतीय पीढ़ी के कंप्यूटर (THIRD GENERATION COMPUTER)



PDP 11



CDC 6600

चतुर्थ पीढ़ी के कंप्यूटर (FOURTH GENERATION COMPUTER)

(1975 - 1989)



चतुर्थ पीढ़ी के कंप्यूटर (FOURTH GENERATION COMPUTER)

- इस समय के कंप्यूटर में माइक्रो प्रोसेसर का इस्तेमाल किया जाता था।
- इसमें अब ग्राफिकल यूजर इंटरफ़ेस आने लगे थे जिससे यूजर इसके साथ अच्छे से यूज़ कर पा रहे थे।
- यह बहुत ही ज्यादा उपयोग होने लगा था हर क्षेत्र में।
- पहले के मुकाबले यह बहुत ही सस्ते थे।
- इसके उदाहरण हैं – IBM PC, APPLE II, TRS 80, VAX 9000, CRAY – 1, CRAY – 2, CRAY – X/MP

चतुर्थ पीढ़ी के कंप्यूटर (FOURTH GENERATION COMPUTER)



IBM PC



APPLE - II

चतुर्थ पीढ़ी के कंप्यूटर (FOURTH GENERATION COMPUTER)

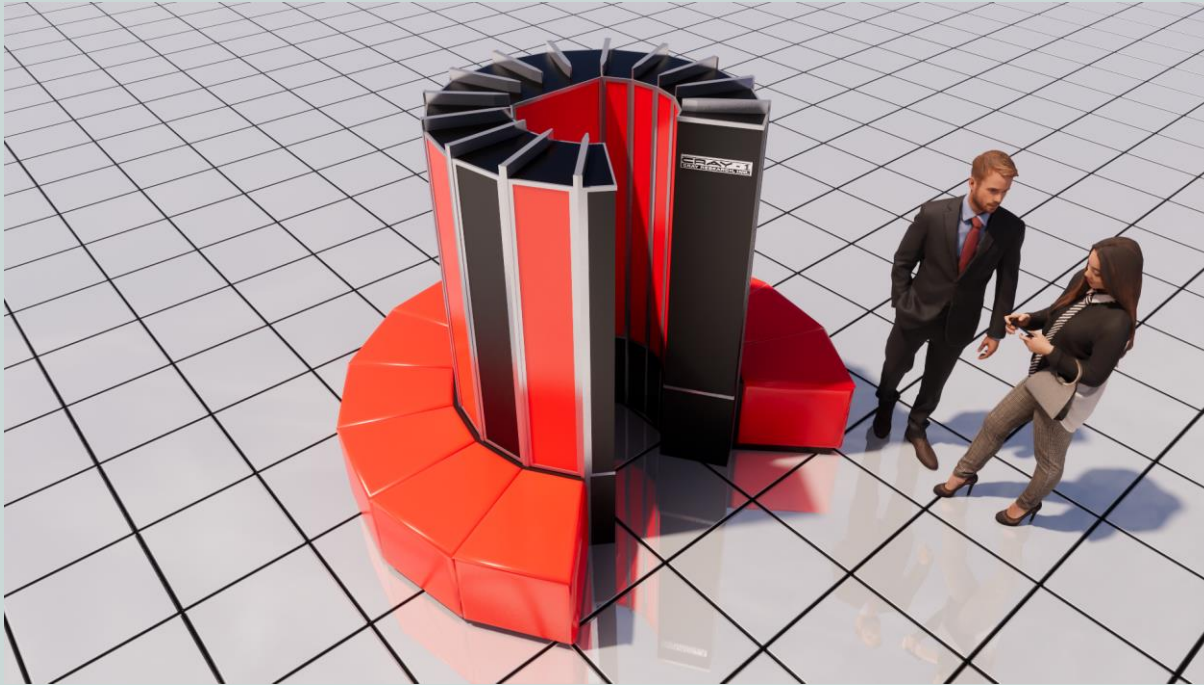


IBM PC



VAX 9000

चतुर्थ पीढ़ी के कंप्यूटर (FOURTH GENERATION COMPUTER)



CRAY 1



CRAY 2

चतुर्थ पीढ़ी के कंप्यूटर (FOURTH GENERATION COMPUTER)



CRAY X



CRAY MP

पांचवी पीढ़ी के कंप्यूटर (FIFTH GENERATION COMPUTER)

(1989 – अब तक)



पांचवी पीढ़ी के कंप्यूटर (FIFTH GENERATION COMPUTER)

- इस समय के कंप्यूटर में नोटबुक, डेस्कटॉप, सर्वर, सुपर कंप्यूटर आने लगे।
- यह मल्टीटास्किंग होने लगे थे। जिसके वजह से एक साथ बहुत से काम एक साथ कर सकते हैं।
- इसके उदाहरण हैं – IBM NOTEBOOKS, PENTIUM PC, SUN WORKSTATION, IBM SP/2, SGI ORIGIN, PARAM 10000

पांचवी पीढ़ी के कंप्यूटर (FIFTH GENERATION COMPUTER)



IBM NOTEBOOKS



PENTIUM PC

पांचवी पीढ़ी के कंप्यूटर (FIFTH GENERATION COMPUTER)



SUN WORKSTATION



PENTIUM PC

पांचवी पीढ़ी के कंप्यूटर (FIFTH GENERATION COMPUTER)



IBM SP2



SGI ORIGIN

पांचवी पीढ़ी के कंप्यूटर (FIFTH GENERATION COMPUTER)



यह भारत का पहला
सुपर कंप्यूटर है।

PARAM 10000



Thank you



You Tube/ Mint Tech

ravicomputerpoint@gmail.com

www.rcpoint.in