



ਈ-ਸ਼ਬਦ

ਅੱਜ ਦਾ ਸ਼ਬਦ “ਮੈਮਰੀ”

“ਮੈਮਰੀ” ਤੋਂ ਭਾਵ ਹੈ ਯਾਦ-ਸ਼ਕਤੀ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਦੇ ਖੇਤਰ ਵਿੱਚ ਇਸ ਸ਼ਬਦ ਦੀ ਵਰਤੋਂ ਉਹਨਾਂ ਯੰਤਰਾਂ ਨੂੰ ਦਰਸਾਉਣ ਲਈ ਕੀਤੀ ਜਾਂਦੀ ਹੈ ਜਿਨ੍ਹਾਂ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾ ਸਕਦਾ ਹੈ। ਇਹਨਾਂ ਯੰਤਰਾਂ ਦੀ ਮਦਦ ਨਾਲ ਡਾਟਾ ਜਾਂ ਸੂਚਨਾਂ ਨੂੰ ਭਵਿੱਖ ਵਿੱਚ ਵਰਤੋਂ ਕਰਨ ਲਈ ਸਟੋਰ ਕੀਤਾ ਜਾਂਦਾ ਹੈ। ਇੱਕ ਸਾਧਾਰਨ ਮੈਮਰੀ ਯੰਤਰ ਸਾਨੂੰ ਡਾਟਾ ਸਟੋਰ ਕਰਨ, ਉਸ ਉੱਪਰ ਵੱਖ ਵੱਖ ਪ੍ਰੋਸੈਸਿੰਗ ਦੇ ਕੰਮ ਕਰਨ ਅਤੇ ਇੱਕ ਖਾਸ ਤਰਤੀਬ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਨੂੰ ਪ੍ਰਾਪਤ ਕਰਨ ਦੀਆਂ ਸੁਵਿਧਾਵਾਂ ਪ੍ਰਦਾਨ ਕਰਦਾ ਹੈ। ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮਰੀ ਦੀ ਰਫ਼ਤਾਰ ਅਤੇ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਸਮਰੱਥਾ ਤਕਨੀਕੀ ਵਿਕਾਸ ਦੇ ਨਾਲ ਨਾਲ ਵੱਧਦੀ ਜਾ ਰਹੀ ਹੈ। ਮੈਮਰੀ ਦੀਆਂ ਉਦਾਹਰਣਾਂ ਰੈਮ (RAM), ਰੋਮ (ROM), ਹਾਰਡ ਡੀਸਕ (Hard Disk), ਸੀ.ਡੀ (CD), ਪੈਨ ਡਰਾਈਵ (Pen Drive), ਮੈਮਰੀ ਕਾਰਡ (Memory Card) ਆਦਿ ਹੋ ਸਕਦੀਆਂ ਹਨ।

ਅੱਜ ਕੱਲ੍ਹ ਆਨਲਾਈਨ ਮੈਮਰੀ ਦਾ ਚਲਨ ਵੀ ਵੱਧਦਾ ਜਾ ਰਿਹਾ ਹੈ ਜਿਸ ਵਿੱਚ ਡਾਟਾ ਸਾਡੇ ਉਪਕਰਣ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਨਾ ਹੋ ਕੇ ਕਿਸੇ ਨੈੱਟਵਰਕ ਸਟੋਰੇਜ਼ ਉਪਕਰਣ ਉੱਪਰ ਸਟੋਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ। ਅਸੀਂ ਇੱਕ ਸਾਧਾਰਨ ਕੰਪਿਊਟਰ ਵਿੱਚ ਵਰਤੀ ਜਾਣ ਵਾਲੀ ਮੈਮਰੀ ਨੂੰ ਦੋ ਮੁੱਖ ਭਾਗਾਂ ਵਿੱਚ ਵੰਡ ਸਕਦੇ ਹਾਂ।

- ਪ੍ਰਾਈਮਰੀ ਮੈਮਰੀ
- ਸੈਕੰਡਰੀ ਮੈਮਰੀ

Word of the Day is “Memory”

“Memory” means power of remembrance. In the field of computer, this word is used to represent those devices which are used to store data. Data is stored for the purpose of future use with the help of these devices. A memory allows to perform several operations like storage of data, processing on stored data and retrieving of data in a particular order. The speed of Memories is increasing as per technical development. Some examples of memories can be like RAM, ROM, Hard Disk, CD, Pen Drive, Memory Card etc.

Now a days, Online memories are also widely being used which stores data on network storage devices instead of local device. We can classify memories being used in a computer in following two main categories.

- Primary Memory
- Secondary Memory

ਰੋਚਕ ਤੱਥ:-

ਕੰਪਿਊਟਰ ਮੈਮਰੀ ਵਿੱਚ ਸਟੋਰ ਹੋਣ ਵਾਲਾ ਹਰੇਕ ਕਿਸਮ ਦਾ ਡਾਟਾ ਜੋ ਕਿ ਟੈਕਸਟ, ਆਵਾਜ਼ਾਂ, ਵੀਡੀਓ, ਐਨੀਮੇਸ਼ਨ, ਤਸਵੀਰਾਂ ਆਦਿ ਹੋ ਸਕਦਾ ਹੈ ਸਿਰਫ 0 ਅਤੇ 1 ਦੇ ਰੂਪ ਵਿੱਚ ਹੀ ਸਟੋਰ ਹੁੰਦਾ ਹੈ।

Interesting Facts:-

Computer Memory stores every type of data like Text, Sounds, Video, Animation, Pictures etc in the form of 0 and 1 only.

ਪੰਜਾਬ ਆਈ. ਸੀ. ਟੀ. ਐਜੂਕੇਸ਼ਨ ਸੋਸਾਇਟੀ