

◆ Open Source Software

✅ English Explanation:

Open Source Software is software whose **source code is freely available** to everyone. Anyone can view, modify, and distribute the code. It promotes collaboration and sharing among developers. Most open source software is free to use.

Key Features:

- Free to use and modify
- Source code is open and accessible
- Developed by communities
- Encourages innovation

Examples: Linux, VLC Media Player, LibreOffice, GIMP, Mozilla Firefox

✅ Hindi Explanation (ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर):

ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर वह सॉफ्टवेयर होता है जिसका **सोर्स कोड सभी के लिए उपलब्ध** होता है। कोई भी व्यक्ति इसे देख सकता है, बदल सकता है और फिर से वितरित कर सकता है। यह डेवलपर्स के बीच सहयोग और ज्ञान साझा करने को बढ़ावा देता है। अधिकतर ओपन सोर्स सॉफ्टवेयर मुफ्त में उपलब्ध होते हैं।

मुख्य विशेषताएं:

- उपयोग और संशोधन के लिए मुफ्त
- सोर्स कोड सबके लिए खुला
- समुदायों द्वारा विकसित
- नवाचार को बढ़ावा देता है

उदाहरण: Linux, VLC Media Player, LibreOffice, GIMP, Mozilla Firefox

◆ Proprietary Software

✅ English Explanation:

Proprietary Software is software that is **owned by an individual or company**. Its **source code is not shared** with the public, and users must buy a license or get permission to use it. Modification or redistribution is not allowed.

Key Features:

- Source code is private

- Cannot be modified or shared
- Usually paid
- Controlled by a company

Examples: Microsoft Windows, MS Office, Adobe Photoshop, macOS

 Hindi Explanation (प्रोप्रायटरी सॉफ्टवेयर):

प्रोप्रायटरी सॉफ्टवेयर वह सॉफ्टवेयर होता है जो **किसी व्यक्ति या कंपनी के स्वामित्व** में होता है। इसका **सोर्स कोड सार्वजनिक नहीं किया जाता** और उपयोग करने के लिए लाइसेंस खरीदना पड़ता है या अनुमति लेनी होती है। इसे संशोधित या पुनः वितरित नहीं किया जा सकता।

मुख्य विशेषताएं:

- सोर्स कोड निजी होता है
- संशोधित या साझा नहीं किया जा सकता
- आमतौर पर भुगतान करना पड़ता है
- किसी कंपनी द्वारा नियंत्रित होता है

उदाहरण: Microsoft Windows, MS Office, Adobe Photoshop, macOS