

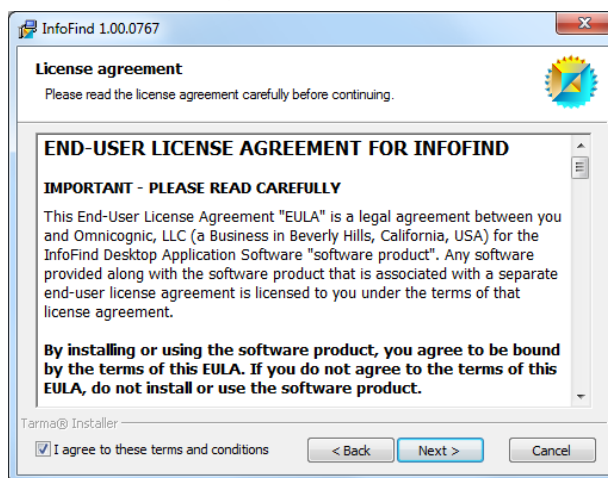
Aszámítógép erőforrásai (szoftver)

Szoftver: a számítógépen futó programok és dokumentációjuk (útmutató felhasználói feltételek)

A szoftver-forráskódja, valamint programkódja- és a hozzá tartozó dokumentáció a programozók szellemi alkotása. Mindezen alkotások **szerzői jogával** tehát a szoftver alkotója rendelkezik. A szoftveralkotások felhasználására licenzek vásárlásával szerezhetünk jogot.

Licenz (license): engedély

Végfelhasználói szerződés (EULA: End User License Agreement) a program akkor telepíthető egy gépre, ha telepítés közben ezt elolvassuk és elfogadjuk. Tartalmazza például felhasználónak a program használatával kapcsolatos jogait, lehetőségeit.



a

A szoftver licenye alapján lehet

- *Kereskedelmi* program, üzleti szoftver: beszerzése nem ingyenes, de a program korlátlanul használható, terméktámogatást is tartalmaz
- *Freeware* program, szabad szoftver: ingyenes, szabadon terjeszthető, korlátlanul használható
- *Shareware* programok: ingyenes, szabadon terjeszthető, korlátozott (idő, funkció) használat. Ide tartoznak a demó változatok is.
- A forráskód lehet megismerhető, módosítható – *nyílt forráskód*, vagy nem megismerhető – *zárt forráskód*

Operációs rendszer

Számítógépet működtető program, feladatai:

- kapcsolattartás a felhasználóval
- kezeli a hardvert
- telepíti, indítja, futtatja, bezárja a programokat
- lehetővé teszi a futó programok közötti adatcserét
- segít rendszerezni adatainkat a háttértárakon (vágólap)
- védi adatainkat, programjainkat (tűzfal, felhasználónév-jelszó)
- kezeli a hibákat



Üzleti szoftver: Windows, szabad szoftver pl. Linux

Mobil eszközökön: Android, iOS