

JAK NA INTERNET

Open source software

KLÍČOVÁ SLOVA

licence, open source software, zdrojový kód

OTÁZKY K DISKUZI

1. Co to znamená, když se řekne open source software?
2. Které programy s otevřeným kódem znáte (OS, grafický editor, textový editor, webový prohlížeč, střih videa, multimediální přehrávač, ...)?
3. Které programy s otevřeným kódem používáte?
4. Jaké jsou výhody open source softwaru oproti proprietárnímu softwaru?
5. Jaké jsou nevýhody open source softwaru oproti proprietárnímu softwaru?
6. Jak se můžete zapojit do komunity tvůrců open source softwaru?
7. Když autoři open source softwaru zveřejňují zdrojový kód programu zdarma, napadá Vás, z čeho může být financován jeho další vývoj a provoz?
8. Myslíte, že existuje nějaký typ softwaru, který nemůže být distribuován jako open source?

ÚKOLY

- A) Rozdělte se do skupin podle oblastí (OS, grafický editor, textový editor, prohlížeč, střih videa, multimediální přehrávač, ...). Najděte několik zástupců open source programů a ve stručnosti představte jejich hlavní funkce. Společně pak sestavte přehledný list dle kategorií.
- B) Vyhledejte články, které srovnávají open source software a proprietární software, a vypište jejich výhody a nevýhody.
- C) Vyberte si libovolný open source program a vyhledejte informace o tom, jak je financován jeho vývoj a provoz. Můžete navrhnout další vhodné způsoby financování.

DALŠÍ INFORMACE

www.jaknainternet.cz/page/2531/open-source-software/

www.gnu.org

en.wikipedia.org/wiki/Open_source (anglicky)

