

1. Společenské dopady free softwaru

Uveď alespoň pozitivní a tři negativní důsledky používání free softwaru pro společnost.

2. Otevřený vzdělávací software

Učitel z chudinské čtvrti potřeboval vybavit počítačovou učebnu důležitým matematickým softwarem. Škola ale neměla peníze na zakoupení multilicence a firma odmítla dát program zdarma nebo s akceptovatelnou slevou. Je v takovém případě eticky oprávněné program rozkopírovat na potřebný počet počítačů?

3. Otevřený publikační model

Jste osloven jako recenzent odborného vědeckého časopisu. Oproti běžné anonymní recenzi je po vás vyžadována otevřená recenze, ve které znáte jméno autora článku, a on se dozví jméno vaše.

Budete souhlasit s vypracováním recenze? Proč ano a proč ne?

Ovlivní váš postoj situace, kdy je vám předán článek vašeho odpůrce, který dlouhodobě kritizuje vaši práci z pro vás nepochopitelných pozic, a v průběhu času jste se začali nesnášet?

Jak odůvodníte své rozhodnutí před redakcí a jak před oponentem?

4. Kvalita života handicapovaných

Svobodný software otevírá řadu problémů. Existují zákony v komerční sféře, které chrání firmy před zničením konkurentů prodáváním zboží pod cenou. Neexistují ale žádné zákony, který by je chránily před distribucí produktů zadarmo, pokud jsou vaše distribuční náklady zdarma.

Na trhu je k dostání na hlavu upevnitelná myš, která pohybuje kurzorem na obrazovce na základě pohybů vaší hlavy. Nástroj je skvělým pro kvadruplegiky. Dostali jste za úkol pro rehabilitační program na univerzitě napsat aplikaci umožňující umístit do windows klávesnici ovladatelnou myší, která bude psát do správné windows obrazovky. Víte, že podobné snahy o vývoj se vyskytují na v jiných komerčních firmách. Po dopsání programu, které trvalo jen pár týdnů, univerzita souhlasí, aby byl program distribuován bez poplatků komukoli, kdo by jej mohl potřebovat, aby tím pomohla chudým lidem.

O něco později přijde dopis od právníka firmy SKI, žádající zastavení této distribuce. Zpočátku firma tvrdí, že došlo k porušení jejich ochranné známky, protože program vypadá stejně jako jejich program. Ale protože oba programy vypadají stejně jako originální utilita od Macintosh, problém byl odložen. Přesto zde zůstává otevřeno několik etických (spíše než právních) problémů.

Pro firmu je program hlavním výdělečným produktem, který je celkem drahý a je prodáván klientům, kteří ho mohou uhradit ze zdravotního pojištění. Firma tvrdí, že produkt vyvíjela mnoho měsíců a investovala do marketingu a bez pokrytí svých nákladů nemůže vyvíjet další programy soužící komunitě handicapovaných.

Má právo veřejně dotovaná instituce jako univerzita soutěžit s firmami a připravit je tak o možnost získat zpět jejich náklady? Proč ano/ne? Identifikuj výchozí etický rámec svého argumentu.

5. náhoda a rovnoprávnost

Dostali jste za úkol vytvořit algoritmus, který pro elektronický obchod prodávající oblečení pro jedno pohlaví vybere náhodně ze zákazníků pět výherců hodnotných cen. Po aplikaci tohoto algoritmu náhodného výběru na zákazníky jsou vylosování 3 zákazníci jednoho pohlaví a 2 zákazníci druhého pohlaví. Nadřízený po vás chce, ať opravíte algoritmus tak, aby vybral zákazníky pouze toho pohlaví, na nějž se obchod specializuje.

Jak budete reagovat. Své rozhodnutí zdůvodněte.