

Pracovní list 20

1 Open source programy umožňují
2 zobrazovat svým uživatelům svůj surový
3 zdrojový kód. Jsou to programy otevřené
4 k modifikacím ostatních uživatelů. Program
5 označený jako open source tedy umožňuje
6 kód prohlížet, používat, přidávat programům
7 nové funkce nebo nové ovládací prvky.
8 Kolem jednoho počítačového programu se
9 tak pohybuje široká otevřená komunita, která
10 společnými silami tento produkt vyvíjí.
11 Základní podmínkou open source programů
12 je tedy přístup *****. Nejedná se o software,
13 jehož užití je primárně zdarma, jak je tomu u
14 svobodného softwaru. Nalezneme mezi ním
15 programy svobodné, částečně svobodné, ale
16 i programy proprietární.

17 [...] Iniciativa Open source nabízí velké
18 množství licencí, které umožňují různě
19 využití programů při dodržení základních
20 pravidel politiky open source. [...]

21 **1)** licence nesmí omezovat žádnou
22 skupinu od prodeje nebo rozšiřování
23 programu, jako součásti programového
24 balíku obsahujícího software z různých
25 zdrojů. Licence nesmí vyžadovat licenční
26 nebo jiný poplatek za takovýto prodej.

27 **2)** licence nesmí omezovat žádný další
28 software, který je distribuovaný společně s
29 licencovaným programem. Například licence
30 nesmí naléhat, aby všechny ostatní
31 programy na stejném mediu byly open
32 source.

33 **3)** práva spojená s programem nesmí
34 záviset na tom, zda je program součástí
35 určité konkrétní distribuce. Pokud je tento
36 program vyjmutý z konkrétní distribuce a
37 používán nebo distribuován v souladu
38 s původní licencí, potom všechny skupiny,
39 kterým je program redistribuován, by měly
40 mít stejná práva, jaká jsou garantována
41 v původní licenci.

42 **4)** žádné opatření licence nemůže být
43 předurčeno jakékoli individuální technologii
44 nebo stylu rozhraní.

Která z následujících možností významově patří na vynechané místo (***) v textu?**

(pracujte s prvním odstavcem)

- A) ke kódu
- B) k funkci
- C) k počítači
- D) ke komunitě

Vysvětlete, jaký je rozdíl mezi svobodným softwarem a open source programy:

(pracujte s celým textem)

Přiřadte k označeným odstavcům (1–4) odpovídající titulek (A–E):

(pracujte s celým textem)

- A) Volná redistribuce
- B) Licence nesmí být specifická produktu
- C) Licence musí být technologicky neutrální
- D) Licence nesmí omezovat ostatní software
- E) Žádná rasová diskriminace proti osobám ani skupinám

Kterému z následujících adresátů je nejspíše určen text?

(pracujte s celým textem)

- A) laikovi, který s tímto tématem setkává poprvé
- B) poučenému čtenáři, který o dané problematice už něco ví
- C) dětskému čtenáři, který se má seznámit s výhodami open source programů
- D) profesionálovi v oboru informatiky, který text potřebuje jako popis pracovního postupu