

Питання до заліку

«Сертифікація та ліцензування програмного продукту»

1. Що мається на увазі під документуванням програми?
2. Чим відрізняються програмні документи від експлуатаційних?
3. Які документи відносяться до експлуатаційних?
4. Що повинно містити керівництво системного програміста?
5. Яка інформація міститься у керівництві програміста?
6. Що містить керівництво оператора?
7. Які документи обов'язково розробляються на стадії робочого проектування програми-компонента?
8. Що таке програмна специфікація?
9. З чого починається розробка програмних систем?
10. Що таке первинна специфікація?
11. Що описує первинна специфікація?
12. З ким повинно бути узгоджено зовнішню програмну документацію?
13. Що таке проміжна внутрішня документація проекту?
14. При складанні програмної документації які специфікації розробляються спочатку - зовнішні чи внутрішні?
15. Що включають в себе зовнішні специфікації?
16. Що включають в себе внутрішні специфікації?
17. Які міжнародні організації були залучені до розробки комплексу стандартів, що регламентують різні аспекти життєвого циклу ПЗ?
18. Стандарти, які описують структури життєвого циклу ПЗ, поділяються на групи за функціональними ознаками. Які це групи?
19. Що описує група стандартів IEEE?
20. Що визначає група стандартів ISO?
21. Чим регламентуються загальні вимоги до побудови, викладення, оформлення та змісту стандартів?
22. Що встановлюють основоположні організаційно-методичні стандарти?
23. Що встановлюють основоположні загально-технічні стандарти?
24. З чого складається позначення державного стандарту України?
25. З чого складається позначення галузевого стандарту України?
26. Які закони України регламентують галузі робіт, з якими стикається програміст?
27. Який порядок сертифікації програмних засобів та інформаційних технологій?
28. Чи може орган із сертифікації зупинити або припинити дію ліцензійної угоди або сертифіката відповідності?
29. Підтвердження факту сертифікації продукції може здійснюватись одним із декількох способів. Які це способи?
30. Де можна знайти інформацію про сертифіковану продукцію?
31. Коли комп'ютерна програма стала об'єктом авторського права?
32. Яким документом визначаються права та обов'язки користувача програмного забезпечення?
33. Назвіть відомі Вам види ліцензій на програмні продукти.
34. Чим відрізняються вільні програми від безкоштовних?

35. Дайте характеристику відкритого програмного забезпечення.
36. Охарактеризуйте закрите програмне забезпечення.
37. Що ви знаєте про проблему "піратства"?
38. Які заборони найчастіше містять ліцензії на закрите програмне забезпечення?
39. Чи є у вільного програмного забезпечення переваги перед закритим?
40. Що таке деконпілювання програми?
41. Назвіть ознаки "ліцензійності" й контрафактності програмного забезпечення.
42. Як купити ліцензійне програмне забезпечення?
43. За яких умов Microsoft здійснює продаж своїх продуктів?
44. Які Вам відомі академічні програми ліцензування?
45. Хто має право купувати академічні ліцензії?
46. Які Вам відомі корпоративні ліцензії?
47. Що таке пропрієтарне програмне забезпечення?
48. Що Ви знаєте про комп'ютерну програму як об'єкт авторського права?
49. Що саме має значення при захисті комп'ютерної програми?
50. Чи можна в Україні отримати патент на програму?
51. Назвіть майнові авторські права.
52. Кому належать майнові авторські права?
53. Назвіть відомі Вам немайнові авторські права.
54. Кому можуть належати майнові авторські права на програму?
55. На що має право володар майнових авторських прав?
56. Наведіть приклади використання комп'ютерної програми.
57. Скільки часу охороняється право визнання авторства?
58. Упродовж якого часу охороняються так звані "економічні права" на програму?
59. Як проходить процедура реєстрації авторського права?
60. Для чого потрібна міжнародна реєстрація авторських прав?
61. Хто такий автор програми?
62. Хто такі співавтори програми?
63. Якими правами на програмний продукт володіють співавтори?
64. Що таке службовий твір?
65. Що таке трудовий договір?
66. Що мається на увазі під вільним використанням комп'ютерної програми?
67. У яких випадках можна робити внесення змін до коду комп'ютерної програми?
68. Чи можна розпоряджатися майновими авторськими правами? Як саме?
69. Що таке авторський договір?
70. Назвіть основні відмінності між договором про передачу прав з ліцензійним договором.