

Dies ist eine sinngemäÙe Abschrift von Fragen I&G Testats SS 2006. Einige Sachen sind unvollständig und weisen deshalb 3 Punkte auf oder sind in Klammern. Vielleicht haben aktuelle Kursteilnehmer eine Ahnung was da rein müsste.

Die Statements waren mit True oder False zu bewerten.

1. Amazon.com die ersten 4 Jahre rote Zahlen
2. 2003 nur 2% aus Netz geladener Musik von verkauften CDs
3. Computerprogramme durch Urheberrecht geschützt, wenn Ergebnis geistiger Schöpfung ...
4. Dynabook von Alan Kay 1. tragbarer PC
5. FISCUS speichert mehr Personendaten als irgendeine andere Behördensoftware in Deutschland, mehr nur die (Schufa)
6. §206 von Post und (Fer...) Inhalte und Verbindungsdaten und erfolglose Verbindungsversuche
7. SWIFT Vorbild für TCP/IP
8. von Neumann Bottleneck = Verbindung CPU und Hauptspeicher
9. Dienstleistungsgesellschaft = tertiärer Sektor bestimmend
10. 1. Mikroprozessor i4004 im Auftrag einer japanischen Firma entwickelt
11. korrigierbare Fehler bei CD-Rom 100 mal höher als bei Audio-CDs
12. Computermaus = Erfindung russischer Wissenschaftler
13. Softwarekrise = Problem dass .exe nicht auf allen Rechnerarchitekturen ausführbar
14. in Deutschland: Urheberschaft kann nicht verkauft oder übertragen werden
15. keine Ersatzpflicht (Produkthaftung) wenn Fehler zum Verkauf nicht erkannt werden konnte
16. Shrink-wrap-Software = kein Produkthaftungsrecht nachdem Packung geöffnet
17. Gleitkommazahlen überdecken lückenlos die Zahlen von -1 bis +1
18. Gesetz von Moore: alle 18 Monate Leistungsaufnahme CPU verdoppelt
19. Open Source = Programm aus öffentlich zugänglichen Quellen kopiert
20. Patente können für Erfindungen erteilt werden, die neu sind, auf einer erfinderischen Tätigkeit beruhen und gewerblich anwendbar sind
21. PowerPoint war die "Killer-Application" die der IBM PC wirtschaftliche zum Durchbruch verhalf
22. Über 80% aller gefertigten Mikroprozessoren werden in Personal Computern eingesetzt
23. Fiscus in ersten 12 Jahren ca. 10 Millionen Euro
24. Fehlerzahl nimmt zwangsläufig ab, wenn jeder gemeldete und gefundene Fehler korrigiert wird
25. Leibniz hat eine binär arbeitende Rechenmaschine diskutiert, aber nicht gebaut

26. Befehlszähler (Program Counter) enthält die Speicheradresse des nächsten zu bearbeitenden Maschinenbefehls
27. "Clock" in von Neumann Architektur im First Draft zeigt die Uhrzeit in ms an
28. Kernspeicher eines Computers heisst so, weil aus Magnetkernen
29. DEC Minicomputer ursprünglich Programmed Data Processor
30. Intel 4004 war der 1. frei erhältliche 8-bit Prozessor
31. Beschäftigte Landwirtschaft seit 1990 < 2,5 %
32. Daten im Sinne des §202a Stgb sind solche die nicht unmittelbar wahrnehmbar sind
33. Ein "wirksamer Kopierschutz" im Sinn §95 Urhebergesetz ist nur wirksam, solange er nicht öffentlich überwunden wurde
34. LOGIN ist eine deutsche Informatikerzeitschrift für Lehrer und Lehrerinnen
35. Im Quadrivier der mittelalterlichen Unis wurden die mathematischen Wissenschaften der Arithmetik, der Geometrie, Musik und der Astronomie gelehrt
36. In der mittelalterlichen Universität gibt es nur Abschlüsse in Mathematik, Theologie, Philosophie, Medizin, Jura
37. Begriff "Software-krise" älter als alle deutschen Diplomstudiengänge in Informatik
38. "Informatik" ist als Übersetzung des amerikanischen "Information Sciences" eingeführt
39. ACM schon 1965 ausführlichen Stundenplan für Informatik
40. F.L. Bauer: Informatik = Ingenieurs-Geisteswissenschaft wie als Geistes-...
41. GI von Führungspositionen, Fachleuten, Sachkundigen und BWL k...
42. Linux Kernel, Unix-Derivat auf Kodebasis von GNU be...
43. SHARE vor 50 Jahren gegründet
44. GNU von Richard Stallman für Emacs ... ix-P...
45. OpenAccess freien Vertrieb wissenschaftlicher Texte zum Ziel
46. deutsche creative common Lizenz 2004 in Berlin erstmals vorgestellt
47. Freeware ist kostenfrei bereitgestellte Software
48. LAMP = Linux, Apache, Microsoft, Perl/Python/PHP
49. GNU is not Unix
50. TeX ... mit 3,141592