

Dies ist eine sinngemäße Abschrift von Fragen I&G Testats SS 2007. 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 Reihenfolge der Fragen können sich vom Original unterscheiden, Sorry!

Die Statements waren mit True oder False zu bewerten. Es gab 3 Punkte für eine richtige Antwort. Für eine falsche Antwort -2, und für eine unbeantwortete Frage 1 Punkt.

1. Dynabook von Alan Kay 1. tragbarer PC
2. Patente schützen neue, technische, gewerblich nutzbare Erfindungen, nicht aber Entdeckungen
3. Computerprogramme durch Urheberrecht geschützt, wenn Ergebnis geistiger Schöpfung ...
4. Amazon.com die ersten 4 Jahre rote Zahlen
5. AT&T Unix wurde ab 1969 entwickelt und unter OpenSource-Lizenz freigegeben
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. Computermouse = 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. Mac OS ist älter als Windows
18. Gesetz von Moore: alle 18 Monate Leistungsaufnahme CPU verdoppelt
19. IBSYS - erste OS für IBM-Rechner, aber nicht von IBM entwickelt.
20. Linux wurde zuerst in Newsgroup comp.os.minix vorgestellt
21. PowerPoint war die "Killer-Applikation" die der IBM PC wirtschaftliche zum Durchbruch verhalf
22. Über 80% aller gefertigten Mikroprozessoren werden in Personal Computern eingesetzt
23. ASCII - ursprünglich für Fernschreibverbindungen entworfen
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 Quadrivium 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. Unicode-16 mehr als 32500 chinesische Schriftzeichen
39. ACM hat bereits 1955 ausführlichen Stundenplan für Informatik
40. Linux läuft auf geschätzt 80% aller Server
41. Hermann Hollerith erfand Lochkartensortierer für die US-Volkszählung 1870
42. Linux Kernel, Unix-Derivat auf Codebasis von GNU beruht
43. SHARE vor 50 Jahren gegründet
44. GNU von Richard Stallman für Emacs ... ix-P...
45. OpenAccess freien Vertrieb wissenschaftlicher Texte zum Ziel
46. IBM's DOS/360 älter als Unix
47. Freeware ist kostenfrei bereitgestellte Software
48. LAMP = Linux, Apache, Microsoft, Perl/Python/PHP
49. GNU is not Unix
50. TeX mit der Version 3,141592 beendet