



Informatyka 2009

Super Test

Poziom trudności: Średni

1. Jak nazywa się pierwszy komputer

- A - Eniac
 - B - IBM PC
 - C - Amiga
 - D - APPLE I
-

2. Microsoft powstał w roku:

- A - 1960
 - B - 1975
 - C - 1981
 - D - 1982
-

3. Który port nie jest szeregowy

- A - USB
 - B - COM1 i COM2
 - C - LPT
 - D - PCI
-

4. System Unix powstał w roku:

- A - 1960
 - B - 1965
 - C - 1969
 - D - 1972
-

5. Pierwszy sieciowy system to

- A - Linux
 - B - Ms-Dos
 - C - Windows NT
 - D - NetWare
-

6. Które z poniższych urządzeń nie zaliczają się do pamięci zewnętrznych

- A - Steramer
 - B - Pamięć RAM
 - C - HDD
 - D - FDD
-

7. Asembler to:

- A - Oprogramowanie do projektowania obwodów drukowanych
 - B - Oprogramowanie do projektowania układów mikroprocesorowych
 - C - Niskopoziomowy język programowania specyficzny dla danego procesora
 - D - Niskopoziomowy język programowania specyficzny dla danego systemu
-

8. Komunikat "Non system disk or error, replace disk and strike any key when ready" wywoływany jest przez:

- A - Boot sektor dysku lub dyskietki
 - B - BIOS komputera
 - C - Program zapisany w tablicy partycji dysku twardego
 - D - Plik command.com
-

9. Do odczytania zapisanych na dysku danych aplikacja korzysta z reguły z:

- A - Odpowiedniej procedury programu narzędziowego
 - B - Własnej procedury
 - C - Odpowiedniej procedury systemu operacyjnego
 - D - Odpowiedniej procedury programu narzędziowego?
-

10. Najmniejszą jednostką informacji jest

- A - Słowo
 - B - Bit
 - C - Bajt
 - D - Znak
-

11. Karta sieciowa jest urządzeniem służącym do:

- A - Połączenia komputera z lokalnym dostawcą internetu
 - B - Połączenia komputera z siecią zasilającą 230V/50Hz
 - C - Połączenia komputera z siecią lokalną
-

- D - Połączenia komputera z urządzeniami zewnętrznymi, takimi jak skaner lub drukarka
-

12. Która z wymienionych topologi nie jest topologią sieciową

- A - Magistrali
 - B - Gwiazdy
 - C - Pierścienia
 - D - Koła
-

13. Bezpiecznym hasłem jest:

- A - rododendron;
 - B - Nowak123;
 - C - Urodzeni-Mordercy2;
 - D - H@slo?
-

14. Skrót GPL oznacza:

- A - Typ płyty głównej
 - B - Model pamięci
 - C - Powszechną licencją publiczną
 - D - Licencją końcowego użytkownika
-

15. Usługa DNS służy do:

- A - Przypisywania adresów IP komputerom w sieci
 - B - Zamiany nazwy na odpowiadające im adresy IP i odwrotnie
 - C - Wysyłania poczty elektronicznej
 - D - Przeglądania stron www
-

16. Do czego służy oprogramowanie OCR

- A - Do tworzenia grafiki
 - B - Do prezentacji multimedialnej
 - C - Do tworzenia gier
 - D - Do zamiany liter z formy graficznej na tekstową
-



17. Tryb True Color wykorzystuje paletę barw:

- A - 15 milionów barw
 - B - 1,67 miliona barw
 - C - 16,7 miliona barw
 - D - 167 milionów barw
-

18. W którym roku powstał internet:

- A - 1969
 - B - 1985
 - C - 1989
 - D - 1993
-

19. Które medium jest najlepsze:

- A - Skrętka
 - B - Kabel koncentryczny
 - C - Światłowód
 - D - Fala Radiowa
-

20. Ile warstw posiada model OSI:

- A - 4
 - B - 5
 - C - 6
 - D - 7
-

21. Ile warstw posiada TCP/IP

- A - 4
 - B - 5
 - C - 6
 - D - 7
-

22. Do jakiej warstwy protokołu TCP/ IP należy FTP:

- A - Aplikacji
 - B - Transportu
 - C - Sieci
 - D - Łącza danych
-

23. Do jakiej klasy należy IP 72.16.25.28:

- A - A
 - B - B
 - C - C
 - D - D
-

24. Bios znajduje się w pamięci:

- A - RAM
 - B - ROM
 - C - FLASH
 - D - CD-ROM
-

25. Ograniczenie liczby obsługi procesorów nie ma w systemie:

- A - WINDOWS
 - B - LINUX
 - C - MAC-OS
 - D - DOS
-

26. System DOS rozpowszechniany na licencji GNU to:

- A - MS-DOS
 - B - DR-DOS
 - C - LINUX DOS
 - D - FREE DOS
-

27. Rejestr Windows powstaje wraz systemami z rodziny:

- A - Windows 2.x
 - B - Windows 3.x
 - C - Windows 9x
 - D - Windows NT
-

28. Pierwszy PENDRIVE pojawił się w roku:

- A - 1992
 - B - 1996
-



- C - 2000
 - D - 2004
-

29. Która z sieci jest najlepsza:

- A - 100BaseT
 - B - 1000BaseFx
 - C - 1000BaseT
 - D - 10GBaseS
-

30. Która warstwa modelu OSI tworzy kanały komunikacji

- A - Aplikacji
 - B - Sieciowa
 - C - Sesji
 - D - Transportowa
-

31. Która warstwa Modelu OSI odpowiada za przesyłanie danych przez medium:

- A - Sieciowa
 - B - Łączy danych
 - C - Transportowa
 - D - Fizyczna
-

32. Do której warstwy TCP/IP zaliczamy ETHERNET:

- A - Transportu
 - B - Łączy danych
 - C - Sieci
 - D - Aplikacji
-

33. W którym roku powstał Arpa net:

- A - 1957
 - B - 1968
 - C - 1985
 - D - 1989
-



34. Jak się nazywa najstarszy polski portal:

- A - ONET
 - B - WIRTUALNA POLSKA
 - C - INTERIA
 - D - INFOSEEK
-

35. DNS powstał w roku:

- A - 1971
 - B - 1981
 - C - 1983
 - D - 1985
-

36. Domeny rządowe mają końcówkę:

- A - .edu
 - B - .gov
 - C - .mil
 - D - .org
-

37. Grupy dyskusyjne wykorzystują protokół:

- A - POP3
 - B - SMTP
 - C - IMAP
 - D - NNTP
-

38. Port protokołu FTP ma numer:

- A - 20
 - B - 21
 - C - 22
 - D - 23
-

39. Port protokołu HTTP ma numer:

- A - 20
 - B - 40
 - C - 60
 - D - 80
-

40. Port protokołu SSH na numer:

- A - 20
 - B - 21
 - C - 22
 - D - 23
-

41. Które polecenie serwera FTP pobiera plik z serwera:

- A - pwd
 - B - get
 - C - put
 - D - mput
-

42. Które polecenie serwera FTP kończy sesję FTP:

- A - exit
 - B - quit
 - C - esc
 - D - enter
-

43. Które połączenie połączy nas na IRC z kanałem Sport:

- A - /join #Sport
 - B - /who #sport
 - C - /leave #sport
 - D - /connect #sport
-

44. W którym roku powstał komunikator Gadu-Gadu:

- A - 1995
 - B - 2000
 - C - 2001
 - D - 2002
-

45. Jak nazywa się powłoka systemu windows:

- A - Command.com
 - B - Bash
-

- C - Explorer.exe
 - D - CMD.com
-

46. Który z języków zapytań jest najbardziej popularny

- A - XQuery
 - B - SQL
 - C - XBase
 - D - POSTQUEL
-

47. Co oznacza komenda "cfdisk";

- A - defragmentator
 - B - kasuje pliki
 - C - partycjonowanie
 - D - listuje procesy
-

48. Co oznacza komenda "mount";:

- A - zmiana właściciela pliku
 - B - odmontowanie systemu plików
 - C - montowanie systemu plików
 - D - wolne miejsce na dysku
-

49. Co oznacza komenda "df";:

- A - wyświetlanie zawartości pliku
 - B - wolne miejsce na dysku
 - C - zmiana katalogu
 - D - montowanie systemu plików
-

50. Co oznacza komenda "fsck";:

- A - testowanie systemu plików
 - B - zmiana nazwy lub przeniesienie plików
 - C - wyświetla ścieżkę aktualnego katalogu
 - D - zmiana właściciela pliku
-



51. Co trzeba napisać aby zmienić kolor tła i tekstu:

- A - color 17
 - B - red green
 - C - color green red
 - D - color red green
-

52. Co zrobić aby usunąć nam się plik:

- A - del nazwa.typ
 - B - del typ. ścieżka do pliku
 - C - del nazwa
 - D - del ścieżka do pliku.typ
-

53. Jaka będzie wartość zmiennej x po wykonaniu poniższego fragmentu kodu: `int x=2; while(0) while(x--) x*=2; ?`

- A - 1
 - B - 2
 - C - 3
 - D - 4
-

54. Co robi funkcja `free()`;

- A - zwalnia pamięć do ponownego użycia
 - B - nie ma takiej funkcji w C++
 - C - kończy wykonywanie skryptu
 - D - wiesz komputer
-

55. Czy deklaracja `: char str[3] = "abc";` jest poprawna?

- A - TAK
 - B - NIE
 - C - Tak, jeżeli deklarujemy zmienną na początku aplikacji
 - D - Żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa
-

56. Która funkcja czyści bufor klawiatury?

- A - `fflush(stdin);`
 - B - `clear(all);`
 - C - `clear(both);`
-



- D - żadna z odpowiedzi nie jest prawdziwa
-

57. char (*wsk)[15]; Co oznacza taka deklaracja?

- A - Wskaźnik typu 'char' na 15 elementowe ciągi
 - B - 15 elementowy wskaźnik typu 'char'
 - C - Deklarujemy zmienna typu 'char'
 - D - Żadna z odpowiedzi nie jest prawidłowa
-

58. UpCase:

- A - Pozwala wykonywać operacje na konsoli
 - B - Zmienia małą literę na dużą
 - C - Zaokrągla liczbę do 2 miejsc po przecinku
 - D - Zaokrągla liczbę do jednego miejsca po przecinku
-

59. W łańcuchu s[1]=c, liczba jeden oznacza:

- A - Liczbę przypisaną do c
 - B - Ostatni wyraz łańcucha
 - C - Przedział łańcucha
 - D - Pierwszy znak łańcucha
-

60. Jaki argument zmiennej \$_SERVER pozwoli nam określić IP z którego wykonywany jest dany skrypt?

- A - SERVER_ADDR
 - B - DOCUMENT_ROOT
 - C - HTTP_CONNECTION
 - D - REMOTE_ADDR
-

61. Jaka funkcja zamieni nam &#x26;, na & &, &??

- A - htmlspecialchars()
 - B - mysql_escape_string()
 - C - addslashes()
 - D - stripslashes()
-



62. mktime() zwraca czas równy unixowemu odpowiednikowi daty liczony od...

- A - 1 stycznia 1960 roku
 - B - 31 grudnia 1969 roku
 - C - 1 stycznia 1970 roku
 - D - 21 czerwca 1971 roku
-

63. Przekazywanie klasy jako parametr funkcji, odbywa się przez... (PHP 5.x):

- A - Referencje
 - B - Kopię
 - C - Nie można przekazać klasy jako parametru funkcji
 - D - Wskaźnik
-

64. Jakie argumenty przyjmuje funkcja implode():

- A - żadnych
 - B - (int)
 - C - (string,array)
 - D - (int,int)
-

65. W którym roku została wydana pierwsza wersja PHP?

- A - Pazdziernik 1997 r.
 - B - Grudzien 1998
 - C - Pazdziernik 1999 r.
 - D - Listopad 1996 r.
-

66. Która z podanych konstrukcji nie wypisze słowa "ala"?

- A - echo "ala";
 - B - echo \$zmienna = "ala";
 - C - \$x = "ala"; echo '\$x';
 - D - \$x = "ala"; echo "\$x";
-

67. Jak ukryć obiekt na stronie?

- A - display: block;
 - B - position: absolute;
 - C - display: none;
 - D - color: transparent;
-

68. Który zapis jest prawidłowy?

- A - { background: red; padding-left: 2px 3px 2px 3px }
 - B - { background: #0000;padding: 1px; }
 - C - { background: red; padding: 2px 3px 2px 3px }
 - D - { color: block; padding: 2px 3px 2px 3px }
-

69. Jak powinna wyglądać tabela z 2 wierszami i 3 kolumnami?

- A - `<table><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>`
 - B - `<table><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>`
 - C - `<table><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>`
 - D - `<table><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr><tr><td> </td><td> </td><td> </td></tr></table>`
-

70. Która podstawka jest najnowszą podstawką intela?

- A - LGA 1366
 - B - LGA 775
 - C - Socket T
 - D - AM3
-

71. Czujnik temperatury wskazywany przez programy jako core, lub core 0 to czujnik:

- A - Rdzenia procesora
 - B - Rdzenia karty graficznej
 - C - Chipsetu
 - D - Otoczenia procesora
-

72. Płyta której firmy, na dzień dzisiejszy, ma ustanowiony rekord w najwyższym osiągniętym fsb?

- A - DFI
 - B - Biostar
 - C - MSI
-

- D - Asus
-

73. Jaka jest (na razie) najlepsza płyta główna do procesora AMD?

- A - ASRock G Pro
 - B - EVGA nForce 650i Ultra
 - C - DFI Infinity
 - D - Gigabyte GA-MA69VM-S2 AMD 690V
-

74. Co to jest technologia LightScribe?

- A - Pozwala na szybkie formatowanie dysku
 - B - Dodaje zapasową moc do zasilacza
 - C - Jest to rodzaj chłodzenia wodnego
 - D - Pozwala na wypalenie obrazka na płycie
-

75. Jaki procesor Intelu został użyty w pierwszym komputerze (Altair) ?

- A - 6502
 - B - 8080
 - C - 6400
 - D - 8286
-

76. Ile bajtów znajduje się w adresie MAC ?

- A - 4
 - B - 6
 - C - 8
 - D - 16
-

77. Jaka jest prawidłowa wartość terminatora 10base2 ?

- A - 35 omów
 - B - 50 omów
 - C - 75 omów
 - D - 100 omów
-

78. Co oznacza skrót CSMA/CD ?



- A - Conflict System Management Agreement/Corruption Diversity
 - B - Controller Send Manipulating Action/Compact Disc
 - C - Computer System Memory Access/Controller Density
 - D - Carrier Sense Multiple Access/Collision Detection
-

79. Który z podanych przewodów ma najdłuższy zasięg ?

- A - 10base2
 - B - RG-62
 - C - 10baseT
 - D - 10base5
-

80. Na której warstwie modelu OSI przeważnie operują routery ?

- A - Sieci
 - B - Fizycznej
 - C - Łącza danych
 - D - Sesji
-

81. Kto stworzył internet?

- A - Wojsko
 - B - Naukowcy
 - C - Tim-Berners Lee
 - D - Robert Cailiau
-

82. W którym roku powstała sieć TCP/IP

- A - 1969
 - B - 1975
 - C - 1985
 - D - 1992
-

83. Maksymalna liczba możliwych stanów, możliwa do zapisania w systemie binarnym za pomocą 2 bitów to:

- A - 1
 - B - 2
 - C - 3
 - D - 4
-

84. Terminator to urządzenie, które stosowano w:

- A - Wyjściach Centronics.
 - B - Złączach PCI.
 - C - Portach PS/2.
 - D - Magistrali SCSI.
-

85. Za twórcę pierwszego interfejsu graficznego uważa się firmę:

- A - Apple
 - B - Microsoft
 - C - Novell
 - D - Xerox
-

86. Hi-Speed (lub High-Speed) to oznaczenie prędkości w standardzie:

- A - USB 1.1
 - B - USB 2.0
 - C - USB 3.0
 - D - Wireless USB
-

87. Polecenie mountvol w cmd Windowsa tworzy:

- A - Tworzy, usuwa lub wyświetla listę punktów instalacji woluminu
 - B - Mnoży (dubluje) partycje w systemie
 - C - Maskuje (ukrywa) partycje i podfoldery
 - D - Dzieli lub łączy partycje w jedną zintegrowaną całość
-

88. PHP działa:

- A - po stronie klienta
 - B - po stronie serwera
 - C - po stronie klienta i serwera
 - D - po stronie klienta lub serwera
-

89. Polecenie gpedit.msc w systemie Windows NT/XP oznacza:

- A - edycje portów
 - B - sprawdzanie błędów w systemie
-

- C - edycje praw grup
 - D - edycje kluczy rejestru
-

90. Polecenie filetype:xxx w wyszukiwarce Google powoduje:

- A - indeksowanie katalogów xxx
 - B - wyszukanie plików o nazwie xxx
 - C - wyszukanie plików z rozszerzeniem xxx
 - D - wyszukanie stron z łączem do plików o nazwie xxx
-

91. asembler jest:

- A - językiem wysokiego poziomu
 - B - językiem trzeciej generacji
 - C - językiem najniższego poziomu
 - D - językiem mnemonicznym niskiego poziomu
-

92. <meta name="robots" content="index, follow" /> w HTML-u służy do:

- A - Indeksowania strony i podstron przez wyszukiwarki
 - B - Indeksowania strony bez podstron przez wyszukiwarki
 - C - Indeksowania strony i podstron przez roboty
 - D - Indeksowania strony bez podstron przez roboty
-

93. Które polecenie uruchamia program ze zmienionym katalogiem głównym?

- A - chdir
 - B - chroot
 - C - changedir
 - D - cd
-

94. W którym pliku znajdują się m.in. ustawienia dotyczące monitora i karty graficznej?

- A - /var/log/messages
 - B - /etc/X11/xorg.conf
 - C - /etc/screenrc
 - D - /etc/screen
-

95. Najstarsza, wciąż rozwijana dystrybucja Linuksa to:

- A - Debian
 - B - Slackware
 - C - Aurox
 - D - Softlanding Linux System
-

96. Jeśli zapiszemy ten sam skomplikowany dokument w kilku formatach to który format będzie zajmował najwięcej miejsca na dysku. (grafiki z założenia są osadzone, a nie podłączone):

- A - DOC
 - B - PDF
 - C - RTF
 - D - TXT
-

97. SQL DML to:

- A - język kontroli nad danymi
 - B - język manipulacji danymi
 - C - język definicji danych
 - D - język formatowania danych
-

98. Jakim językiem programowania jest SQL ?

- A - deklaratywnym
 - B - interpretowanym
 - C - kompilowanym
 - D - skryptowym
-

99. Zmiana struktury (dodanie kolumny do tabeli, zmiana typu danych w kolumnie tabeli) to:

- A - ALTER
 - B - DROP
 - C - CREATE
 - D - INSERT
-



100. Kto stworzył WWW?

- A - Wojsko
 - B - Naukowcy
 - C - Tim-Berners Lee
 - D - Robert Cailiau
-



Informatyka 2009

Super Test

Poziom trudności: Średni

Karta odpowiedzi

1. A
2. B
3. C
4. C
5. D
6. B
7. C
8. B
9. C
10. B
11. C
12. D
13. C
14. C
15. B
16. D
17. C
18. B
19. C
20. D
21. A
22. A
23. B
24. B
25. B
26. D
27. B
28. B
29. D



- 30. C
- 31. D
- 32. B
- 33. B
- 34. B
- 35. C
- 36. B
- 37. D
- 38. B
- 39. D
- 40. C
- 41. B
- 42. B
- 43. A
- 44. B
- 45. C
- 46. B
- 47. C
- 48. C
- 49. B
- 50. A
- 51. A
- 52. B
- 53. B
- 54. A
- 55. B
- 56. A
- 57. A
- 58. B
- 59. D
- 60. A
- 61. A
- 62. C
- 63. B
- 64. C



- 65. A
- 66. C
- 67. C
- 68. C
- 69. A
- 70. A
- 71. B
- 72. B
- 73. C
- 74. D
- 75. B
- 76. B
- 77. B
- 78. D
- 79. D
- 80. A
- 81. A
- 82. A
- 83. D
- 84. D
- 85. D
- 86. B
- 87. A
- 88. D
- 89. C
- 90. C
- 91. D
- 92. A
- 93. B
- 94. B
- 95. B
- 96. C
- 97. B
- 98. A
- 99. A



100. C