

Test kompetencyjny z informatyki

Imię i Nazwisko

Nr indeksu

1. Wymień dwa znane Ci systemy operacyjne. UNIX, DOS, Windows
2. Co to są znaki diakrytyczne? Znaki diakrytyczne (gr. <i>diakritikós</i> – odróżniający) – znaki graficzne używane w alfabetach wielu języków zbudowanych na alfabecie łacińskim, umieszczane nad, pod, obok lub wewnątrz litery, zmieniające artykulację tej litery i tworzące przez to nową literę. W języku polskim jest 9 liter tworzonych za pomocą znaków diakrytycznych: <i>ą, ć, ę, ł, ń, ó, ś, ź, ż</i> .
3. W jaki sposób można bardzo szybko wyświetlić zawartość pulpitu w oknie? Ikona Windows + D
4. Co oznacza skrót BIOS? BIOS (akronim ang. Basic Input/Output System – podstawowy system wejścia-wyjścia) to zapisany w pamięci stałej, zestaw podstawowych procedur pośredniczących pomiędzy systemem operacyjnym a sprzętem. Jest to program zapisany w pamięci ROM (Read Only Memory – pamięć tylko do odczytu) płyty głównej oraz innych urządzeń takich jak karta graficzna.
5. Zegar bardzo starego komputera wykonuje 5 milionów taktów na sekundę. Wyraż to w: a. megahercach 5 MHz b. gigahercach 0.005 GHz
6. Podaj wszystkie cyfry w systemie trójkowym. 0, 1, 2
7. Ile bitów tworzy jeden bajt? 8
8. Rozszyfruj skrót ASCII i wyjaśnij do czego służy. ASCII [aski] (ang. <i>American Standard Code for Information Interchange</i>) – 7-bitowy kod przyporządkowujący liczby z zakresu 0-127 literom (alfabetu angielskiego), cyfrom, znakom przestankowym i innym symbolom oraz poleceniom sterującym.
9. Ile dyskietek o pojemności 1.44 MB można zastąpić jedną płytą CD, a ile jedną płytą DVD? 347 CD 500KB 486 CD 700KB i 3263 DVD
10. Wyjaśnij znaczenie skrótów CC i BCC w poczcie elektronicznej. CC – do wiadomości (carbon copy) BCC – j.w., ale adresat jest niewidoczny dla pozostałych odbiorców (blind carbon copy)
11. Jak nazywają się niechciane okienka otwierające się w przeglądarce internetowej? popup
12. Jak można sprawdzić IP komputera? Instrukcją ipconfig
13. Wymień dwa rozszerzenia plików graficznych. JPG, gif, bmp

14. Co to jest firewall? Zapora sieciowa, Do jego podstawowych zadań należy filtrowanie połączeń wchodzących i wychodzących oraz tym samym odmawianie żądań dostępu uznanych za niebezpieczne.
15. Wymień 3 języki programowania, o których słyszałeś. PASCAL, BASIC, ADA, C
16. Rozszyfruj skrót WWW. Co on oznacza? Word wide Web –hipertekstowy, multimedialny, sieciowy (TCP/IP) system informacyjny oparty na publicznie dostępnych, otwartych standardach IETF i W3C. WWW jest często błędnie utożsamiane z całym Internetem, w rzeczywistości stanowi tylko jedną z jego najpopularniejszych usług.
17. Podaj nazwę czcionki zaliczanej do krojów szeryfowych. Times New Roman
18. Jakie rozszerzenie ma plik programu Microsoft Excel? .xls
19. Co to jest clipart? Zbiór gotowych grafik, głównie w Microsoft Office.
20. Co jest wynikiem działania operacji ipconfig? ipconfig – wyświetla konfigurację TCP/IP danego interfejsu sieciowego. Zwalnia oraz aktualizuje dzierżawy DHCP oraz wyświetla, rejestruje i usuwa nazwy DNS. Narzędzie pomocne przy wykrywaniu błędnego adresu IP, maski podsieci lub bramy domyślnej.
21. Podaj trzy nazwy przeglądarek internetowych. Opera, Firefox (Mozilla), Windows Internet Explorer
22. Co to jest hosting? Hosting to udostępnianie przez dostawcę usług internetowych zasobów serwerowni. Polega na oddaniu do dyspozycji określonej objętości dysku twardego, na której można przechowywać pliki tworzące treść stron internetowych i / lub "leżące" w skrzynce mailowej.
23. Czego dotyczył problem Y2K? Roku 2000 i kodowania daty za pomocą dwóch znaków.
24. Na dysku C znajduje się folder Test zawierający 3 pliki: litery.jpg, liczby.jpg i start.jpg. Napisz polecenie, które skopiuje wszystkie pliki o nazwie zaczynającej się na literę l do katalogu głównego na dysku C. Copy l*.jpg D:
25. Wymień trzy firmy upoważnione do wydawania elektronicznego podpisu. Są to: PWPW Sigillum (Polskie Centrum Certyfikacji Elektronicznej), Krajowa Izba Rozliczeniowa oraz Unizeto (pod marką Centrum