

Lista Domande

Argomento: sistemi

Quando accediamo ad un file system di rete, il computer sul quale il file system e' fisicamente memorizzato e':

- un server
- un client
- un master

Quali fra i seguenti parametri influiscono sulla velocita' di scaricamento di un documento mediante il servizio WWW?

- la risoluzione del monitor
- le caratteristiche della connessione di rete
- lo spazio disponibile sul nostro hard-disk
- il voltaggio della rete elettrica

Per poter eseguire un certo programma nel nostro computer dobbiamo accertarci di avere

- il sistema operativo adeguato
- il tipo di microprocessore adeguato
- il modello di hard-disk adeguato

I sistemi operativi:

- sono tutti uguali, cambia solo il nome
- hanno caratteristiche diverse ma svolgono funzioni simili
- possono essere piu' o meno potenti pero' permettono di far girare gli stessi programmi (magari a velocita' differenti)

Se un programma e' stato realizzato per girare col sistema operativo Windows XP e il nostro computer di casa utilizza Windows XP:

- posso sicuramente eseguire il programma
- devo accertarmi di avere i dispositivi I/O e l'architettura hw (microprocessore/memoria) adatti
- devo accertarmi di avere l'architettura hw (microprocessore/memoria) adatta
- devo essere sicuro di avere la versione piu' aggiornata di Windows XP

Windows NT e' un sistema operativo:

- piu' veloce di Windows 95
- piu' veloce di Windows 95 ma piu' lento di Windows 98
- piu' completo di Windows 95

Per navigare il file system del mio computer col sistema operativo Windows utilizzo:

- Un motore di ricerca
- Internet Explorer
- L'interfaccia utente del sistema operativo

Occupi piu' spazio (di disco o di memoria) un documento che codifica:

- Un'intera schermata di testo non formattato
- Un'immagine fotorealistica che occupa un'intera schermata
- Un testo o un'immagine a seconda della formattazione del testo

Utilizzando il sistema operativo Windows NT possiamo condividere un file system su:

- rete locale
- rete geografica
- Internet

La copiatura illecita di programmi e' perseguibile in base alle leggi relative a:

- brevetti

- diritti d'autore
- marchi di fabbrica

Quale hardware e software sono necessari per inviare messaggi elettronici da un PC?

- una linea telefonica
- un modem interno o esterno
- un numero telefonico diverso da quello usato per telefonare
- una presa per separare i messaggi elettronici dalle normali conversazioni telefoniche
- una scheda di interfaccia parallela
- un programma di posta elettronica

Perche' due computer comunichino sulla rete devono avere lo stesso sistema operativo?

- si',sempre
- no
- si', se sono sulla stessa LAN
- si', se devono condividere un file

Explorer e' un programma applicativo che permette di:

- navigare un file system
- navigare su Internet
- determinare le risorse di rete disponibili

Nel sistema operativo Windows che sistema si utilizza per associare un file al tipo del suo contenuto?

- l'esame della parte finale (dopo il carattere ".") del nome del file
- l'esame di un apposito campo del file
- l'esame del contenuto binario del file
- le estensioni

Attivando un file in Explorer attraverso un doppio click sull'icona che lo rappresenta cosa succede?

- viene lanciata un'applicazione a caso fra quelle capaci di gestire il contenuto del file
- viene lanciata l'applicazione associata all'estensione del file
- viene lanciata l'applicazione definita all'interno del documento

Quale puo' essere la dimensione di un documento HTML che contiene circa 800 caratteri di testo e una immagine di 100 per 100 punti?

- dell'ordine di un kilobyte
- di circa 11000 byte
- di circa 31000 byte

Un file che rappresenta un documento HTML contiene:

- testo
- testo e grafica
- testo, grafica e animazioni
- testo, grafica e contenuto multimediale attivabile attraverso dei plug-in

Un file contiene:

- testo non formattato
- una sequenza di valori numerici
- testo, immagini o suoni a seconda del tipo di documento che contiene
- una sequenza di byte

Da quali termini ha origine il vocabolo "informatica"?

- informazione e matematica
- inizio formazione automatica
- informazione automatica

Con quale termine inglese si identifica l'informatica?

- calculator science
 - computer science
 - information science
-

Che cosa identifica il termine LAN?

- un programma per la gestione di immagini
- una rete locale
- e' un acronimo per "local area network"

Che cosa si indica con il termine byte?

- la quantita' di informazione usata nella codifica ASCII estesa per la rappresentazione di un carattere
- un servizio Internet
- un insieme di 8 bit
- una potenza di 2

Che cosa si identifica con il termine Bootstrap?

- cercare di sollevarsi tenendosi per il laccio delle scarpe
- la fase di inizializzazione del sistema operativo
- la fase di caricamento delle pagine Web
- la fase di autodiagnostica del BIOS

Quali programmi fornisce il sistema operativo Windows per la gestione del file system?

- "file maker"
- "risorse del computer"
- "gestione risorse"

A cosa serve l'estensione del nome di un file nel sistema operativo Windows:

- per descrivere il tipo di codifica adottata
- ad identificare il programma applicativo utilizzato per l'editing del file
- per descrivere la cartella in cui risiede il file
- per descrivere il sito WWW di provenienza del file

Il Drag and Drop puo' essere usato per:

- trascinare oggetti
- inserire oggetti nella clipboard
- cancellare risorse

A cosa serve la clipboard ?

- per memorizzare oggetti in fase di cut and paste
- per cambiare nome alle risorse
- per inserirvi gli oggetti "tagliati" o "copiati" da un documento

Quando una risorsa viene inserita nel cestino e' possibile ripristinarla

- sempre
- solo se la risorsa risiedeva su un hard disk
- solo se la risorsa risiedeva su un floppy disk
- mai

La barra delle applicazioni in Windows serve per:

- attivare nuovi programmi tramite il pulsante START
- attivare i menu' di scelta rapida
- elencare i programmi attualmente in uso

La codifica ASCII e' usata per memorizzare file di tipo:

- solo testo
- HTML
- Word

Un carattere True Type e'

- un carattere di WORD
- un tipo di carattere che viene visualizzato in modo WYSIWYG
- una codifica per documento solo testo

Per realizzare dei collegamenti ad oggetti esterni si fa uso di riferimenti, i quali si dividono generalmente in relativi e assoluti. I riferimenti assoluti

- indicano dove localizzare l'oggetto dandone un percorso completamente definito
- indicano dove localizzare l'oggetto indicando il cammino da percorrere a partire dal punto di partenza attuale
- indicano la cartella (descritta come cammino a partire dalla radice) dove e' memorizzato l'oggetto

Per realizzare dei collegamenti ad oggetti esterni si fa uso di riferimenti, i quali si dividono generalmente in relativi e assoluti. I riferimenti relativi

- indicano dove localizzare l'oggetto dandone un percorso completamente definito
- indicano dove localizzare l'oggetto indicando il cammino da percorrere a partire dal punto di partenza attuale
- indicano la cartella (descritta come cammino a partire dalla radice) dove e' memorizzato l'oggetto

La tecnica "cut and paste" permette di spostare testo da un documento WORD ad un documento NotePad (o Blocco Note)?

- si'
- no
- solo se il testo non e' formattato

Il pulsante con la X in alto a destra nelle finestre di Windows serve per:

- ridimensionare la finestra
- ridurre la finestra sulla barra delle applicazioni
- chiudere la finestra, vi sconsiglio di provarlo ora... ;)

Il pulsante con il trattino in alto a destra nelle finestre di Windows serve per:

- chiudere la finestra
- ridurre la finestra sulla barra delle applicazioni
- ridimensionare la finestra

Uno degli usi piu' comuni del tasto F1 in Windows e'

- attivare l'applicazione selezionata
- richiamare la guida utente
- attivare l'help in linea

Per realizzare dei link in HTML si usano due tecniche di indirizzamento: assoluto e relativo. Quali fra i seguenti indirizzamenti sono relativi?

- ../nomecartella/nomefile.html
- nomecartella/nomefile.html
- http://www.cs.unibo.it

Che cos'e' un documento HTML?

- un semplice file di testo (ASCII)
- un file in formato complesso che puo' codificare al suo interno immagini, suoni e video attraverso gli attachment MIME
- una cartella contenente molti file di tipo diverso rappresentati da icone

Un capitolo di un libro scritto con Microsoft Word salvato su Hard Disk occupa circa 2MB. Come posso fare per salvare il file su un dischetto da 1.44 MB?

- posso comprimere il file utilizzando un programma di compressione
- apro il file con Word e seleziono tutto il documento, poi riduco la dimensione del carattere usato di circa il 30% e salvo di nuovo il file su dischetto
- semplicemente formatto il dischetto a 2 o 3 MB, in modo che possa contenere il file

Dato il percorso "C:\Documenti\Programmi\Dreamweaver\Sito2\Immagine" una definizione corretta del cammino relativo per collegare il file dest.html contenuto nella cartella Programmi, dal file sorg.html contenuto nella cartella Sito2 e':

- ..\..\dest.html
- C:\Documenti\Programmi\dest.html
- dest.html
- ..\dest.html
- ..\..\dest.html

Quali dei seguenti formati sono formati relativi alle immagini?

- jpg
- xls
- gif
- ppt
- bmp

Quali dei seguenti file possono contenere virus o comunque comandi nascosti in grado di danneggiare il sistema operativo?

- immagini .gif
- programmi eseguibili .exe
- immagini .bmp
- documenti Word
- documento HTML puro

Cosa si deve fare se un calcolatore risulta infetto da virus?

- non utilizzarlo, spegnerlo e consultare un medico per verificare se si è stati contagiati
- non utilizzarlo, spegnerlo e riavviarlo solo con un nuovo disco di avvio, lanciando immediatamente un'applicazione antivirus
- sebbene il virus possa essere cancellato, sarebbe opportuno non usare più lo stesso calcolatore e acquistarne uno nuovo, per evitare nuovi rischi di contagio
- verificare tutti i dischi sui quali si sono salvati dei file da quando è stata fatta l'ultima verifica antivirus, per evitare nuovi contagi
- diffonderlo il più possibile nella speranza che avvenga il contagio del computer del suo creatore
- formattare immediatamente di nuovo tutti i dischi, incluso l'hard disk

E' piu' veloce l'esecuzione di un programma:

- compilato
- interpretato

Comprimere un file significa:

- dividerlo in parti e memorizzare le singole parti sul disco rigido
- ridurre la dimensione eliminando tutte le vocali che non servono alla ricostruzione del testo
- ridurre la dimensione attraverso un procedimento algoritmico, preservandosi la possibilità di ricostruire il file iniziale senza perdita di informazione

Il sistema operativo:

- serve per navigare in Internet
- l'insieme dei programmi che mi servono per scrivere documenti e fare grafici
- e' una parte fisica del calcolatore
- e' un programma

Il sistema operativo ha tra le sue funzioni quella di:

- scegliere i font giusti per la stampa
- permettere all'utente di comunicare con altri calcolatori in rete
- permettere all'utente di editare un testo
- gestire l'organizzazione dei file su disco rigido

Un documento con estensione .GIF contiene:

- un'immagine
- un testo
- un filmato
- un brano musicale

In un sistema operativo di tipo MSDOS o Windows un file con estensione .DOC contiene:

- un'immagine
- un testo in formato MS Word
- un filmato
- un brano musicale

Un file con estensione .TXT contiene di solito:

- un brano musicale col testo della canzone

- un filmato con sottotitoli
- un testo ASCII
- un'immagine con didascalia

Un documento con estensione .MPEG contiene:

- un'immagine
- un testo
- un filmato
- un brano musicale

Quanti bit servono per memorizzare un carattere in formato UNICODE?

- 4
- 9
- 16
- 7

Quali tra i seguenti servizi sono di solito forniti dal sistema operativo?

- Gestione (creazione, memorizzazione) di archivi
- Gestione della comunicazione su rete
- Videoscrittura
- Gestione di siti WEB
- Protezione da virus

Un programma compilato puo' essere eseguito:

- solo sulle macchine Java compatibili
- su qualsiasi macchina
- solo sulla macchina per la quale e' stato compilato

Quali dei seguenti sono sistemi operativi:

- Unix
- C
- Java
- Linux
- Windows
- MsDos

Tra i piu' diffusi sistemi operativi figurano:

- Nessuno dei programmi citati
- Microsoft Word e Excel e Adobe Photoshop e PageMaker
- Adobe Photoshop e PageMaker
- Microsoft Word e Excel

Ci sono due tipologie di programmi (o software) in largo uso tra gli utenti di computer

- Sistemi operativi e programmi applicativi
- Giochi elettronici e programmi per il pagamento degli stipendi
- Programmi per le previsioni meteorologiche e programmi per la determinazione dell'oroscopo

I computer possono essere utilizzati nel mondo commerciale

- In nessuna attivita' commerciale rilevante
- Per elaborare e trasmettere musica
- Per eseguire attivita' di desktop publishing di documenti
- Per consentire agli impiegati di un'azienda di lavorare a casa
- Per eseguire transazioni bancarie

Il numero complessivo di operazioni eseguite da un programma in funzione della dimensione dei dati di ingresso si dice

- Algoritmo
- Tempo di calcolo
- Software

Un programma software e'

- un algoritmo descritto con costrutti sintattici tipici di un linguaggio di programmazione
- una scaletta di operazioni che un operatore umano deve compiere di fronte ad un elaboratore
- il linguaggio capito dai microprocessori

La memoria virtuale e'

- Usata per fare il display sullo schermo di immagini
- Usata per aumentare la velocita' di immagazzinamento dei dati sul disco fisso
- Usata per immagazzinare programmi o dati sul disco piuttosto che in RAM

Il codice ASCII e'

- Un codice di interscambio tra caratteri tipografici e loro codifica numerica
- Un codice personale d'accesso ad un computer in rete
- Un codice personale d'accesso ad terminale di tipo BANCORMAT
- Un linguaggio di programmazione

Un compilatore e'

- Una tecnica per scrivere programmi
- Un linguaggio di programmazione particolarmente adatto ad Internet
- Un programma che in grado di tradurre un programma (sorgente) scritto in un determinato linguaggio di programmazione in un programma logicamente equivalente scritto in un differente linguaggio

Un processo e'

- Un programma in esecuzione su un elaboratore (unitamente ad alcune informazioni di stato)
- Un nome generico per identificare un dispositivo hardware
- Un nome generico per identificare un dispositivo elettronico

I cosiddetti font sono conservati in un computer o in una stampante utilizzando

- Codici ASCII
- Formule
- Bit-maps
- Immagini

Il software che deve essere caricato sul tuo computer prima di caricare un programma di videoscrittura e'

- Il sistema operativo
- Un linguaggio di programmazione
- Un programma di utilita' (utility)

Quando un sistema operativo supporta l'esecuzione di due programmi nello stesso momento si dice

- Multithread
- Multitask
- Multiutente

Per mantenere insieme file correlati si puo'

- Comprimerli in un unico file
- Conservarli nella stessa directory
- Usare la medesima estensione
- Dare loro lo stesso nome

Il cammino di accesso ad un documento chiamato "gennaio" e conservato nel directory "mesi" sul drive C di un computer con sistema MSDOS e'

- C:\mesi\gennaio
- C:/mesi/gennaio
- C:\gennaio\mesi
- C:\mesi\gennaio

Windows NT e Unix sono due sistemi operativi predominanti per computer di tipo server

- Falso
- Vero
- Vero, ma sarebbe meglio usare DOS per i server

L'operazione di formattazione di un disco fisso in un sistema di tipo Windows/DOS determina la creazione di

un descrittore atto a contenere le informazioni sulla rappresentazione fisica di ogni file. Tale descrittore si chiama:

- PCMCIA card
- SLIM
- FAT

Un errore causato dall'hardware o dal software di un computer prende comunemente il nome di

- Bug
- Baco
- Bag

Per salvare un documento, bisogna tipicamente specificare

- Tre cose: il drive su cui salvarlo, la directory nel quale salvarlo, il nome del documento
- Due cose: il nome del documento, l'ora di salvataggio
- Una sola cosa: la data di salvataggio

Il tipo di documento piu' facile da trasmettere via rete, dato che contiene il minimo di informazioni di formattazione e'

- Il file ASCII
- Un file binario
- Un file prodotto con MS Word

Quanti bit occupa un carattere ASCII esteso?

- 32
- 16
- 8
- 7
- 4

Cos'e' il "millennium bug"?

- Un virus informatico
- Un sito Internet pericoloso
- Un problema di cattiva progettazione di software
- Un difetto nell'hardware dei computer costruiti prima del 2000

Quali tra i seguenti sono sistemi operativi?

- MacOS
- Microsoft Windows
- Netscape
- Macintosh
- Linux

Quali tra i seguenti sono tipici servizi di sistema operativo?

- Collegamento con un Internet provider specifico
- Memorizzazione di archivi
- Stampa di un archivio
- Gestione di siti WWW

Quale dei seguenti nomi di file NON ci suggerisce che il file relativo e' compresso?

- file.Z
- file.gz
- file.zip
- file.doc

Quale dei seguenti NON e' un sistema operativo?

- Unix
- Linux
- Windows NT
- Java

Quale tra i seguenti e' il modo migliore di proteggere i dati del proprio disco locale da eventuali intrusioni o

virus che potrebbero arrivare via rete?

- Non usare un computer connesso al disco locale per accedere ad Internet; usare un computer diverso
- Configurare con accuratezza il proprio browser
- Chiedere al provider di filtrare i messaggi
- Tenere il computer in stand-by

Un utente di un sistema si chiama Paperino Paolino, nato a Paperopoli il 31/12/39. Quali delle seguenti password che usa NON sono sicure?

- onirepap
- 13!&afrd
- pp311239
- topolino
- paperina

Quali tra le seguenti operazioni possono avere l'effetto di colpire un computer con un virus informatico?

- Inserire un CDROM nel lettore di CDROM
- Aprire un documento scaricato via Internet dal WWW
- Cancellare un documento
- Leggere un documento ricevuto in attachment in un messaggio di email

Qual e' lo scopo di un programma cosiddetto di "Screen saver"?

- Risparmiare energia
- Risparmiare usura dello schermo
- Risparmiare usura della CPU
- Impedire l'accesso a utenti non autorizzati

Quali tra le seguenti caratteristiche sono piu' appropriate per una password?

- Deve contenere cifre arbitrarie e caratteri speciali
- Dev'essere una parola in lingua straniera
- Dev'essere una parola astrusa
- Dev'essere segreta

Quali tra le seguenti caratteristiche sono meno appropriate per una password?

- La password contiene cifre casuali e caratteri speciali
- La password e' una parola in lingua straniera
- La password e' una parola astrusa
- La password contiene la mia data di nascita, cosi' la ricordo meglio

Quali tra le seguenti azioni possono mettere a repentaglio la sicurezza del proprio sistema locale?

- Scollegare la tastiera a computer acceso
- Collegarsi a Internet e scaricare un documento
- Spegner prima il monitor, poi il resto del sistema
- Inserire un CDROM regalato da una rivista

Quali tra i seguenti provvedimenti di sicurezza sono piu' efficaci e ragionevoli?

- Comprare solo software originale
- Accendere la stampante solo a computer spento
- Evitare di scambiare documenti e programmi con chicchessia
- Installare un antivirus

Qual e' l'origine del termine "Linux"?

- E' una parola qualsiasi "che suona bene"
- E' il nome di un tipo di caffe'
- Acronimo di "Last INternational UniX"
- Crasi di "Linus' Unix"

Il codice ASCII standard comprende

- 65536 caratteri
- 1024 caratteri
- 256 caratteri
- 128 caratteri

Cos'è Windows CE?

- Un sistema operativo per piccoli computer (handheld)
 - Windows per la Comunità Europea
 - Un'alternativa a Windows NT
 - Un computer handheld
-

Se un documento ha un nome con suffisso .tar, di che tipo è?

- È un archivio di diversi documenti non compressi, creato dal programma Tape Archive
 - È un archivio di diversi documenti compressi
 - È un documento compresso
-

Che cos'è un file compresso?

- Un file cui è stato applicato un algoritmo di compressione che elimina informazione ridondante
 - Un file in cui zero e uno invece che in caratteri ASCII sono rappresentati in cifre binarie
 - Un file che rappresenta un documento cui sono state tolte tutte le vocali
-

Per quali motivi è opportuno possedere sempre la versione più aggiornata di un certo sistema operativo?

- Perché altrimenti si è fuori moda
 - Perché le versioni vecchie ad un certo punto scadono
 - Perché le versioni più aggiornate delle applicazioni di solito funzionano bene solo sulla versione più aggiornata del sistema operativo
 - Perché l'hardware di solito funziona meglio via via che il sistema operativo viene perfezionato
-

Che cos'è un documento PostScript?

- Un documento scritto in un linguaggio per stampanti capaci di eseguire comandi PostScript
 - Un documento simile ad un documento HTML
 - Un documento simile ad un documento PDF
 - Un documento editabile con MS Word
-

Non possiedo un'applicazione capace di decomprimere certi file che ho trovato in rete. La cerco e la trovo in rete, ma è compressa essa stessa. Cosa posso fare?

- Lancio l'applicazione compressa e vedo quel che succede
 - Cerco in rete un'altra versione dell'applicazione di decompressione, che non sia compressa
 - Cerco di aprire con un editor il documento compresso
-

Perché è buona norma "fare backup" periodicamente?

- per evitare il rischio di perdere tutti i dati del disco rigido
 - per allontanare dagli occhi il tubo catodico
 - per sfruttare meglio ambo i lati di un CDROM
-

In Windows, esiste un numero massimo di documenti che possono essere memorizzati in un file system?

- No
 - Sì
-

Quali tra i seguenti sono sistemi operativi ben noti?

- Windows 95
 - Windows 97
 - Windows 2000
 - Windows NT
-

Perché è una buona idea partizionare un disco rigido da 10 GigaByte, per esempio in 5 partizioni da 2 GigaByte?

- Perché si ha una partizione per il sistema, una per i programmi, una per i giochi, una per i documenti, e una di riserva
 - Perché con un'unica partizione da 10 GigaByte se succede un malfunzionamento si rischia di perdere tutto il contenuto del disco
 - Perché è più semplice fare il backup su dischi removibili, che attualmente hanno dimensione massima di 2 GigaByte
-

Quando un computer è connesso in rete, il sistema operativo è in grado di fornire protezione da accessi

indesiderati dall'esterno?

- No
- Sì, ma solo se si usa software originale
- Sì, ma a condizione che il sistema e le applicazioni di rete siano state ben configurate

Nel sistema operativo MSDOS, qual è il comando per visualizzare il contenuto di un directory?

- dir
- ls
- man
- content

Perché si dice che un sistema operativo è una macchina astratta?

- Perché in realtà non compie nessun lavoro
- Perché realizza a software una macchina diversa da quella "nuda" definita dal linguaggio macchina dell'hardware
- Perché il lavoro che compie è puramente astratto

Che cos'è il sistema operativo?

- Il programma che gestisce tutte le risorse di un sistema di elaborazione
- Il programma che semplifica la vita agli utenti di un sistema di elaborazione
- Il dispositivo che è capace di connettersi in rete
- Il programma che permette di scrivere un documento elettronico

Chi gestisce la risorsa clipboard?

- Il sistema operativo (es. Windows)
- Una particolare applicazione (es. Excel)
- Una particolare suite di applicazioni (es. Office)
- Il software di rete

Il sistema operativo del mio computer di casa permette di impostare una password di accesso al sistema, ma l'ho dimenticata. Cosa devo fare?

- Chiedere l'aiuto di un hacker
- Telefonare al servizio assistenza della casa produttrice del sistema operativo
- Reinstallare il sistema, facendo attenzione a non cancellare il contenuto del disco rigido
- Leggere il manuale del sistema alla ricerca di una soluzione del problema

Mi hanno regalato un nuovo computer, ma stranamente senza software (avaracci!). Io ho pochissimi soldi. Qual è il primo programma che mi consigli di comprare?

- Microsoft Word
- Internet Explorer
- Microsoft Windows
- Dipende da quali sono i tuoi interessi

Che cos'è il file system?

- È l'insieme dei file contenuti in un sistema di elaborazione, organizzati di solito in una gerarchia di contenimento
- È la scrivania virtuale
- È l'insieme dei dischi accessibili da un computer
- È un computer che controlla alcuni dischi

In un file system, cos'è il directory radice?

- Il contenitore dei file system di un disco locale
- Il contenitore principale dell'intero file system
- Il contenitore delle WWW home pages degli utenti

Quali tra i seguenti formati di documenti elettronici sono leggibili, cioè facilmente comprensibili per un essere umano?

- HTML
- .DOC
- Rich Text Format
- PostScript
- PDF

Che cos'è una fonte (font) di tipo bitmap?

- Un insieme di caratteri per la visualizzazione su stampante
- Un insieme di caratteri per la visualizzazione su schermo
- Un insieme di caratteri descritti da formule matematiche
- Un insieme di caratteri descritti da griglie di punti

Che cos'è una fonte (font) di tipo scalabile?

- Un insieme di caratteri UNICODE
- Un insieme di caratteri ASCII
- Un insieme di caratteri descritti da formule matematiche
- Un insieme di caratteri descritti da griglie di punti

A quali tra questi tipi di documento è ragionevole applicare tecniche di compressione distruttive (cioè che comportano perdita di informazione)?

- Audio (musica HI-FI)
- Audio (voci umane)
- File di testo
- Programmi
- Immagini

Se un sistema operativo ha un programma antivirus, questo protegge il computer da tutti i possibili virus.

- Vero, ma solo per i virus "noti" al sistema operativo
- Vero, ma solo per i virus "noti" al programma antivirus
- Falso
- Vero

Che cos'è una fonte tipografica?

- Un codice di rappresentazione fisica di caratteri, come ad esempio Times
- Un codice di rappresentazione logica di caratteri, come ad esempio ASCII
- Un (codice) sorgente
- L'autore di uno standard di istruzioni tipografiche

Che cos'è un documento GIF trasparente?

- Una sequenza di GIF standard "ricucita" in un unico documento con istruzioni atte a mostrare le singole immagini in sequenza temporale
- Un GIF con un colore invisibile, il che permette di dare all'immagine una forma non squadrata entro una pagina Web
- Un GIF invisibile

Quali tra le seguenti sono tecnologie specifiche per streaming audio, usate tipicamente per documenti musicali?

- VRML
- QuickTime
- ASF
- XSM
- RealAudio

Quale tra le seguenti tecnologie per documenti musicali comprime senza perdita di informazione?

- Nessun formato digitale mantiene "tutta" l'informazione
- MP3
- RealAudio

Che cos'è un programma "cliente"?

- Un programma in esecuzione sul computer del sito WWW che stiamo visitando
- Un programma in esecuzione sul computer dell'ISP che ci fornisce il servizio di connessione
- Un programma in esecuzione sul nostro computer locale

Un mio amico si connette ad Internet da casa per leggere i suoi messaggi di e-mail. Ho visto che non cancella né salva mai i messaggi dal file "In", che a questo punto contiene centinaia di messaggi. A me non sembra una buona idea. Perché?

- Il file "In" occupa inutilmente parecchio spazio disco
- Se riceve un nuovo messaggio, se ne accorgerà con difficoltà
- Se capita qualche malfunzionamento al file "In", perderà centinaia di messaggi
- Se cerca un particolare messaggio, farà fatica a trovarlo

La dimensione massima di un documento gestibile sul mio computer con un programma di videoscrittura qualsiasi dipende di solito:

- Dallo spazio libero sul disco rigido
- Dalle dimensioni dello schermo
- Dalla dimensione della memoria centrale
- Dalla carta disponibile nella stampante
- Dalla velocità del processore del computer

Se esistessero programmi di compressione che, al fine di permettere un elevato livello di compressione, rendessero impossibile ricostruire con esattezza la sequenza di byte originali, causando errori in media su un byte ogni 300 KB, simili programmi di compressione sarebbero utili?

- Non sarebbero mai utili per la trasmissione audio e video
- Sarebbero utili nella trasmissione di file digitali audio o video
- Non sarebbero mai utili per la trasmissione di programmi applicativi
- Sarebbero utili per la trasmissione di tutti i file non superiori a 300 KB
- Non sarebbero mai utili per la trasmissione di dati

Quale delle seguenti password è migliore di tutte le altre? (consiglio: verificare anche sulla tastiera)

- YoUcAnTgEtMe
- a0i7%
- tantanonmibecchi
- qwertyuiop

Quali delle seguenti funzioni sono supportate direttamente dal sistema operativo Windows NT?

- risoluzione nomi DNS
- gestione di archivi in rete
- pubblicazione di siti WEB
- condivisione di file
- condivisione delle stampanti
- Navigazione in Internet

Con il termine bandwidth, solitamente, si fa riferimento a

- quanto veloce può andare un calcolatore nel eseguire operazioni aritmetiche
- quanti dati possono essere trasmessi attraverso una connessione di rete
- la quantità di dati contenuta in un file multimediale

Un terabit corrisponde ad un numero di bit pari a 2 alla

- 30
- 20
- 40
- 10

Un gigabit corrisponde ad un numero di bit pari a 2 alla

- 25
- 20
- 15
- 30

I font sono immagazzinati all'interno di un computer sotto forma di

- figure tridimensionali
- bitmap
- equazioni matematiche

In una tastiera americana, il tasto di premere per portare a termine un comando è'

- Enter
- Shift
- Control

Se il nostro computer utilizza 24 bit per la grafica, questo significa che possono essere rappresentati

- 24 diversi colori
 - 16 milioni di colori diversi
 - 100000 colori diversi
-

Al momento, i piu' diffusi monitor sono di tipo

- LCD
 - CRT
 - OCR
-

Piu' alta e' la risoluzione dello schermo, piu'

- piccolo e' ogni elemento sullo schermo
 - grande e' ogni elemento sullo schermo
 - colorato e' ogni elemento sullo schermo
-

La velocita' di un drive dipende da

- il tempo di accesso esclusivamente
 - la frequenza di trasferimento esclusivamente
 - il tempo d'accesso e la frequenza di trasferimento
-

In un sistema di tipo Windows, la formattazione di un disco crea sul disco una directory delle locazioni di ogni singolo file denominata

- GRASS
 - FAT
 - SLIM
-

In un sistema di tipo Windows, l'estensione ad un nome di file e' separata dal nome del file da

- un punto
 - una virgola
 - un trattino
-

Un sistema operativo in grado di eseguire due programmi contemporaneamente e' detto

- multiprocessor
 - multitasking
 - multiuser
-

Le seguenti architetture rappresentano tipiche topologie di connessione di reti locali

- bus
 - anello
 - stella
 - chip
-

Computer connessi assieme all'interno di un ufficio, di un edificio, o di un piccolo campus costituiscono

- una LAN
 - una WAN
 - una MAN
-

In un sistema di tipo client-server, i dati sono solitamente conservati

- sul server
 - sul client
 - nella rete
-

I sistemi per i micropagamenti elettronici permettono di

- vendere microchip
 - affittare computer
 - effettuare microtransazioni
-

La memoria virtuale e' utilizzata per conservare dati e/o programmi sul disco piuttosto che in

- VRAM
 - RAM
-

- ROM

Un compilatore

- traduce un programma scritto in linguaggio ad alto livello in un linguaggio a basso livello
 - traduce un programma scritto in linguaggio ad alto livello in linguaggio macchina
 - manda in esecuzione un programma scritto in un linguaggio ad alto livello
-

Java e' un linguaggio di programmazione

- compilato
 - interpretato
 - parte compilato e parte interpretato
-

A cosa serve l'estensione nel nome di un file (ES: txt nel file pippo.txt)?

- a niente
 - dipende dal programma che usiamo per scaricarlo da internet
 - per capire in che formato e' scritto il file
 - per selezionare l'applicazione adatta per aprire il file
-

C e' un famoso linguaggio di programmazione. Perche' si chiama cosi'?

- perche' C e' la versione successiva di B
 - perche' lo ha progettato il signor Cannabis
 - perche' i suoi progettisti lavoravano tutti alla Carolina University
 - perche' non si sapeva come chiamarlo
-

Se il mio computer usa il sistema operativo WINDOWS98 posso eseguire programmi per MACINTOSH?

- no
 - si'
 - si', se sul mio calcolatore gira un emulatore di macchine MACINTOSH
-

A parita' di altre condizioni e' piu' veloce un programma scritto in un linguaggio

- compilato
 - interpretato
-

A cosa serve il Task manager di Windows?

- Permette di tenere un'agenda delle proprie attivita'
 - Permette di vedere quali sono i processi attivi
 - Permette di uccidere un processo
 - Permette di cancellare un programma dal disco rigido
 - Permette di definire un alias
-

Ho un documento creato con Word. Voglio stamparlo nel formato "fronte retro". Questa e' una funzione:

- della stampante
 - di Word
 - del Sistema Operativo che sto usando
 - di un'altra applicazione (diversa da Word)
-

Ho un documento Word che voglio stampare nel formato "due pagine logiche" per ogni pagina fisica. Questa e' una funzione:

- di Word
 - della stampante (solo quelle predisposte, che hanno il tasto apposito)
 - del sistema operativo
 - di un altro applicativo diverso da Word
-

Nell'interfaccia del sistema Windows, a cosa serve il cestino?

- A cancellare documenti
 - A cancellare programmi
 - A preparare la cancellazione di documenti
 - A cestinare l'output di un programma
-

Se un documento ha estensione .com cosa contiene?

- E' un documento che proviene da un sito commerciale
-

- E' un documento che contiene una pagina HTML con un banner di pubblicita'
- E' un documento che contiene un programma di sistema di Windows
- E' un documento che contiene un'applicazione commerciale

Quali tra queste sono tipiche funzioni di sistema operativo?

- Stampare un file
- Cancellare un file
- Rilevare il malfunzionamento di un dispositivo
- Impaginare un documento
- Creare un'immagine grafica statica
- Creare un'immagine dinamica
- Eseguire un programma
- Formattare un floppy disk

Qual e' l'organizzazione tipica di un file system?

- Insieme ordinato di file (accesso sequenziale)
- Insieme disordinato di file (accesso casuale)
- Organizzazione mediante iperpuntatori (struttura a ipertesto)
- Organizzazione reticolare (struttura a grafo)
- Organizzazione gerarchica (struttura ad albero)

Qual'e' tra queste la versione piu' recente di Windows?

- Windows XP
- Windows ME
- Windows NT
- Windows 2000
- Windows 3.11
- Windows CE

Quali tra queste operazioni sono pericolose per i dati presenti sul disco rigido?

- Formattare un floppy disk
- Formattare il disco rigido
- Reinstallare il sistema operativo
- Installare un secondo sistema operativo
- Formattare un CDROM

Ho scaricato dalla rete un programma, che ha una licenza "shareware". Cosa vuol dire?

- Posso condividerlo liberamente con altri
- Posso rivenderlo ad altri, ma a poco prezzo
- Devo pagare un prezzo (di solito basso) al suo autore
- Posso installarlo e condividerlo su tutti i miei computer
- Posso modificarlo liberamente, se sono capace

Quali di queste funzioni sono automaticamente effettuate dal sistema operativo di un personal computer?

- Aggiornare l'orologio (data e ora) di sistema
- Aggiornare l'orologio quando cambia l'ora legale
- Aggiornare il fuso orario quando si e' in viaggio
- Calcolare quando l'anno e' bisestile

Chi e' Bill Gates?

- Il progettista principale del World Wide Web
- Uno dei fondatori di Microsoft
- L'inventore di Microsoft DOS
- L'inventore di Internet
- L'inventore di Linux

Che cos'e' un sito mirror?

- Un sito che pubblica e rilancia news
- Un sito che duplica i messaggi di posta elettronica per tutti i membri di una mailing list
- Un sito che duplica i contenuti di un sito FTP
- Un sito che duplica i contenuti di un sito Web
- Uno sito che rimanda indietro i pacchetti di ping

Una cartella dattiloscritta contiene circa 2000 battute. Corrisponde a:

- 2000 byte
- 2000 bit
- 4000 byte
- 8000 bit
- 2 KB circa

Una pagina di libro contiene circa 3000 caratteri a stampa. Corrisponde all'incirca a:

- 3000 byte
- 3 KB
- 3 Kb
- 3000 bit
- 3MB

La compressione di un file testuale, per esempio scritto in italiano, e' possibile perche'

- Molti file testuali sono creati con caratteri grandi
- Molti file testuali contengono molti spazi
- L'italiano contiene molte vocali
- I file testuali contengono molta informazione ridondante
- Gli algoritmi di compressione sono capaci di scoprire le ripetizioni

La marca di processori piu' famosi per computer PC IBM compatibili si chiama

- INTEL
- Microsoft
- Motorola
- IBM
- NEC

Un personal computer di solito si usa come

- Server
- Client
- Sito Web
- Browser
- Mainframe

Quale tra le seguenti operazioni e piu' importante su base giornaliera?

- Spegner il computer
- Fare il backup delle modifiche al disco rigido
- Controllare la posta elettronica
- Aggiornare l'orologio
- Svuotare il cestino del desktop

Quando si compra un software "consumer" (di largo consumo) si ottiene di solito:

- La proprieta' del software illimitata nel tempo
- Il diritto di fare copie di backup per uso personale
- La licenza d'uso del software, illimitata nel tempo
- La licenza d'uso del software, limitata fino a che esce la versione successiva
- Il diritto di affittare una delle copie di backup

A cosa serve il pannello di controllo di un sistema operativo come Windows o MacOS?

- A controllare chi si collega a quel sistema
- A controllare le applicazioni in esecuzione in multiprogrammazione
- A configurare i principali dispositivi
- A controllare l'ortografia dei documenti elettronici

E' possibile modificare lo sfondo della scrivania?

- Si', e' una funzione di Windows
- Si', ma solo con immagini in bassa risoluzione
- Si', ma solo con immagini in alta risoluzione
- Si', ma solo con immagini predefinite

Che cos'è la tecnologia TrueType?

- Una tecnologia per fonti scalabili
- Una tecnologia per fonti bitmap
- Una tecnologia per documenti da stampare su stampante Laser
- Una tecnologia per documenti da stampare su stampante inkjet

Qual è l'intruso?

- Windows 95
- Windows 98
- Windows 99
- Windows 2000
- Windows NT

Qual è l'intruso?

- Windows
- Linux
- MSDOS
- MacOS
- Playstation

In un sistema Windows, qual è l'effetto di cliccare in alto a destra su una finestra, in corrispondenza del simbolo "crocetta"?

- La finestra si chiude
- La finestra cambia dimensione
- La finestra viene iconificata
- La finestra viene chiusa e indicata nella barra inferiore
- La finestra viene "spinta" sullo sfondo

Un codice è una tabella che associa segni di un alfabeto a segni di un altro alfabeto. Quali di questi sono codici?

- ASCII
- Braille
- HTML
- IP
- Unicode

In genere la nuova versione di un sistema operativo, rispetto alla precedente

- è più ricca di funzioni
- è più veloce
- è più corretta
- è più costosa

Quali tra i seguenti componenti di un sistema informatico sono più vulnerabili ai virus?

- Il processore
- La tastiera
- Il disco rigido
- Il sistema operativo
- Lo schermo
- La memoria centrale

Ho ricevuto un documento .doc in attach per email; l'ho aperto con Word ma alcuni caratteri sono illeggibili. Come mai?

- Il mio sistema operativo non ha le fonti tipografiche richieste da quel documento
- Forse il documento è scritto in una lingua esotica come il cinese
- Il mio schermo ha dei pixel rovinati
- Il mittente ha la tastiera configurata male
- Probabilmente il messaggio si è corrotto nel viaggiare sulla rete

Un CDROM richiede la seguente configurazione: Windows 2000, Pentium 300, 64MB RAM, 64 MB liberi su disco, scheda video a 16 bit 800x600, lettore CDROM 16x. Quali tra le seguenti configurazioni NON sono adatte per questo CDROM?

- Windows XP, Pentium 800, 128MB RAM, 1 GB libero su disco, scheda video a 16 bit 800x600, lettore CDROM 40x.
- Windows XP, Pentium 200, 64MB RAM, 500 MB liberi su disco, scheda video a 16 bit 800x600, lettore CDROM 40x.
- Windows XP, Pentium 1000, 64MB RAM, 50 MB liberi su disco, scheda video a 16 bit 800x600, lettore CDROM 40x.
- Windows 2000, Pentium 300, 64MB RAM, 64 MB liberi su disco, scheda video a 24 bit 1024x800, lettore CDROM 2x.
- Windows 98, Pentium 300, 64MB RAM, 640 MB liberi su disco, scheda video a 24 bit 1024x800, lettore CDROM 20x.

Quali tra queste sono misure di sicurezza informatica?

- Installare un antivirus sul proprio PC
- Proteggere il proprio PC con una password
- Fare il backup del proprio disco rigido e riporre il backup in luogo sicuro
- Accendere il modem solo se necessario
- Pulire il mouse regolarmente
- Staccare la tastiera quando non si usa il computer
- Staccare il monitor quando non si usa il computer

Se un programma e' in codice sorgente, che azioni possiamo intraprendere?

- possiamo compilarlo e poi eseguirlo
- possiamo eseguirlo direttamente
- possiamo leggerlo
- possiamo modificarlo
- possiamo duplicarlo