

**Co to oznacza www?**

- (world wide web) - światowa pajęczyna tzn. ogólnoswiatowa sieć komputerowa. Udostępnia ona za pomocą serwerów ogrom informacji. WWW (ang. World Wide Web) to niecentryczna i nieregularna sieć powiązanych ze sobą dokumentów udostępnianych za pośrednictwem przeglądarek WWW komunikujących się z serwerami WWW za pomocą protokołu HTTP.

**Co to jest Procesor?**

- jest układem elektronicznym organizującym pracę komputera i wszystkich jego urządzeń. Procesor często nazywany jest mózgiem komputera. Podstawowym parametrem procesora jest częstotliwość taktyczna, która decyduje o szybkości pracy komputera. Podstawowa jednostka to herc (Hz, a raczej GHz).

**Co to jest Dysk twardy?**

- znajduje się we wnętrzu jednostki centralnej. Składa się on z krążków (tarcz) pokrytych warstwą magnetyczną HDD - (HARD DISC DRIVE). Pojemność dysku twardego określa się w GB. Jest to pamięć o swobodnym dostępie zapisujemy w nim większość naszych prac.

**Co to jest Hiperłącze?**

- (hyperlink) odsyłacz, dowiązanie - miejsce na stronie www po kliknięciu, którego przełączamy się, przechodzimy na inną stronę lub inne miejsce tej samej strony.

**Co to jest INTERNET?**

- światowa sieć komputerowa łącząca miliony komputerów za pośrednictwem linii telefonicznych, światłowodu, łączy satelitarnych, telefonii komórkowych.

**Co oznacza skrót IP?**

- INTERNET PROTOCOL, pozwala jednoznacznie zidentyfikować sieć lokalną, do której należy dany komputer i numer komputera w tej sieci. Składa się on z czterech oddzielonych od siebie liczb z przedziału od 0 do 255. np. 192.168.0.1

**Co to jest SLOT?**

- gniazdo na płycie głównej, do montowania kart rozszerzeń.

**Co to jest hardware i software?**

Hardware- to oprzyrządowanie np. monitor, klawiatura, mysz, drukarka, jednostka centralna, dysk twardy. Software-to oprogramowanie, np. system operacyjny.

**Czym się różni program typu freeware od shareware?**

Freeware- jest bezpłatny

Shareware- jest bezpłatny na określony czas np. 30 dni, a potem trzeba zapłacić

**Co to jest UPS?**

- zapobiega utracie danych w komputerze przy przerwaniu dopływu prądu

**Co to jest Pamięć cache?**

- błyskawiczna pamięć o niedużej pojemności, która wykorzystuje procesor do przechowywania najczęściej używanych poleceń. W niej magazynowane są ostatnio używane dane. Procesor może z niej pobrać dane dużo szybciej niż z pamięci RAM. Pamięć cache jest małym chipem znajdującym się na płycie głównej komputera, np. 512 kB

**Co to jest program komputerowy?**

Program składa się z tekstu zapisanego na komputerze za pomocą edytora programu, który przypomina edytor tekstów. Zawiera on wiele poleceń dla komputera. Komputer "czyta" te polecenia i tłumaczy je na swój własny język maszynowy, składający się wyłącznie z jedynek i zer. Jest to tzw. biurowy. Języki programowania to np. C++, Visual Basic, Java, PASCAL.

**Kto to jest haker?**

Jest to w powszechnym rozumieniu osoba nielegalnie włamująca się do systemów komputerowych.

**Wymień kilka przyczyn utraty danych w komputerze?**

Błąd programu, awaria dysku twardego, przerwa w dopływie prądu, pożar, kradzież, wandalizm i atak wirusa.

**Wymień kilka metod zapobiegania utracie danych?**

Stworzenie kopii zapasowej twoich danych, częste zapisywanie zadania nad którym aktualnie pracujesz. Ustawienie automatycznego zapisywania danych. Zainstalowanie urządzenia UPS w celu wyeliminowania ryzyka utraty danych przy przerwaniu dopływu prądu.

**Co to jest wirus komputerowy?**

Wirusy to małe programy. Ich przeznaczeniem jest dokuczanie użytkownikom komputerów, a czasami zniszczenie ich systemów. Wirusa można wprowadzić do komputera m.in. poprzez programy i dokumenty ściągnięte z Internetu.

### **Jak możesz zabezpieczyć komputer przed wirusem?**

Komputer można chronić przed wirusami, zaopatrując się w program antywirusowy np. F-prot, Avast, Nod32, McAfee lub Norton Antivirus. Za jego pomocą możesz sprawdzić, czy na dysku twardym lub dyskietkach znajduje się wirus. Należy pamiętać o ciągłym uaktualnianiu wersji programu antywirusowego, ponieważ cały czas tworzone są nowe wirusy.

### **Wymień kilka przykładów dobrych nawyków związanych z użytkowaniem komputera.**

Regularne tworzenie kopii zapasowej z plików na dysku twardym. Rozmieszczanie zawartości dysku twardego w oddzielonej strukturze folderów. Częste zapisywanie podczas pracy.

### **Wymień kilka schorzeń, które mogą być spowodowane pracą na komputerze.**

Praca przy komputerze jest zazwyczaj pracą siedzącą. Ruchy wykonywane w trakcie tej pracy są często dość ograniczone, monotonne i w związku z tym przeciążają ciało. Może to prowadzić do zawrotów głowy, zmęczenia oczu, zeszytnienia mięśni szyi i ramion, zapalenia ścięgien przedramienia, bólu mięśni i stawów, żylaków itp.

### **Które z poniższych urządzeń nie zaliczają się do urządzeń wejścia:**

- a-mysz
- b-klawiatura
- c-monitor
- d-drukarka
- e-skaner

### **Które z wymienionych typów drukarek ma najlepszą jakość wydruku**

- a-atramentowa
- b-igłowa
- c-laserowa

### **WWW to:**

- a-poczta elektroniczna
- b-rodzaj komunikatora chat
- c-world wide web- światowa pajęczyna połączonych stron internetowych
- d-przeglądarka internetowa

### **Połącz w pary rozszerzenia plików. Dlaczego stosujemy rozszerzenia plików?**

- |                |                      |
|----------------|----------------------|
| -txt           | -grafika             |
| -jpg, bmp, gif | -tekst               |
| -avi, mpg      | -muzyka              |
| -doc           | -word                |
| -html          | -strony www          |
| -zip           | -pliki spakowane     |
| -xls           | -film                |
| -wks           | -pliki baz danych    |
| -dbf           | -arkusz kalkulacyjny |

Stosujemy je, ponieważ możemy rozpoznać po rozszerzeniu rodzaj pliku np. plik graficzny, tekstowy itp.

### **Najmniejszą jednostką informacyjną jest:**

- a-herc
- b-bit
- c-bajt
- d-ram

### **Które z wymienionych topologii są topologiami sieciowymi?**

- a-topologia magistrali
- b-topologia pierścienia
- c-topologia koła
- d-topologia drzewa

### **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 lokalną siecią komputerową
- d-połączenia komputera z urz. zewnętrznymi, takimi jak skaner lub drukarka

### **Opisz kryterium podziału sieci komputerowych na sieci LAN, MAN i WAN**

Lan-sieć lokalna np. w sali komputerowej

Man-sieć miejska np. osiedle, miasto.

Wan-sieć globalna np. Internet

Tym kryterium jest zasięg sieci.

**Co to jest HTML?**

- a-językiem programowania symulacji komputera
- b-językiem programowania programów edukacyjnych
- c-językiem programowania stron www
- d-programem do pisania gier komputerowych

**Które z poniższych urządzeń nie zaliczają się do pamięci wewnętrznych?**

- a-RAM
- b-HDD
- c-ROM
- d-CD ROM
- e-FDD

**Co oznacza HOME I END?**

- przenosi kursor na początek i koniec linii tekstu

**Co oznacza Klawisz BACKSPACE?**

- kasuje znaki po lewej stronie kursora

**Połącz skróty ze znaczeniem**

- ctrl+A - wklej
- ctrl+C - kopiuj
- ctrl+x - wytnij
- ctrl+v -zaznacz wszystko

**Co nazywamy prezentacją multimedialną, w jakim programie można ją zrobić i co to jest slajd?**

W programie Power Point. Slajd to jedna strona w tym programie przeznaczona do prezentacji. Prezentacja może zawierać różne efekty przejścia slajdów (np. przeniki, szachownica) muzykę, film. Prezentacja ma duże znaczenie w nauczaniu.

**Do czego służy Front-page express?**

Jest to edytor do tworzenia stron internetowych w języku html.

**Co to jest Pulpit?**

- to obszar zajmujący całą przestrzeń ekranu systemu Windows. Są na nim umieszczone ikony programów

**Jakie możliwości daje Mój komputer?**

- umożliwia dostęp do urządzeń systemowych takich jak dyski pliki foldery

**Jakie możliwości daje okno Moje dokumenty?**

- to folder w którym można przechowywać stworzone przez nas dokumenty lub pliki do których chcemy mieć szybki i łatwy dostęp.

**Co to jest stopka, a co to jest nagłówek w edytorze tekstu?**

Stopka to krótki tekst na dole dokumentu, między jej krawędzią, a dolnym marginesem. Nagłówek podobnie, tylko na górze strony.

**56. Co to jest wyrównanie?**

Jest to wyrównanie tekstu do lewej i prawej strony.

**Dużą literę można napisać naciskając klawisz:**

- a-alt
- b-shift
- c-caps locks
- d-escape

**Polskie znaki literowe np. ą, ę, ś, ć można napisać wciskając klawisz:**

- a-shift
- b-enter
- c-F10
- d-alt prawy
- e-alt lewy

**Podaj elementy pulpitu:**

- ikony, pasek zadań, przycisk start, kursor myszy

**Co oznacza, że komputer się "zawiesi"? Co należy zrobić?**

Zawieszenie komputera oznacza, że komputer nie reaguje na żadne polecenia użytkownika, ani na ustawienia myszy, ani na użycie klawiatury. Można równocześnie nacisnąć CTR-ALT-DELETE lub na obudowie przycisk RESET.