

Zajęcia 6 - powtórka

JANUSZ WRÓBEL

Procesor

Układ scalony, którego działanie polega na wykonywaniu instrukcji pobranych z pamięci operacyjnej

Różnią się między sobą :

- Budową
- Liczbą bitów przetwarzanych w jednym takcie (32 bity, 64 bity)
- Częstotliwością taktowania podawaną w Hz

Wentylator



Pamięć RAM

Miejsce do którego komputer ładuje aktualne dane, tak aby były one szybko dostępne dla procesora.

Są to układy scalone osadzone na niewielkich plastikowych płytach, zwanych modułami pamięci.

Po wyłączeniu zasilania tracone są zapisane w niej dane.

Jednostka pojemności to 1 Bajt



Dysk Twardy

Służy do trwałego przechowywania danych. Na nim znajduje się oprogramowanie decydujące o funkcjach komputera: system operacyjny i programy użytkowe.

Zasadniczą częścią jest sztywny krążek wykonany najczęściej ze stopu aluminium, obustronnie pokryty warstwą magnetycznego nośnika o bardzo wysokiej jakości

Jednostka pojemność: 1 Bajt



Rodzaje domen

- Strony internetowe
- Adresy IP
- Domeny

.pl .de .uk

- **narodowa**

tychy.pl waw.pl

- **regionalna**

com.pl gov.pl edu.pl mil.pl

- **funkcjonalna**

.com .gov .edu .mil

- **globalna**

Blogi

Rodzaj strony internetowej zawierający zwykle chronologicznie uporządkowane wpisy (posty) – odpowiednik pamiętnika w internecie

Bazy danych

Zbiór informacji pogrupowanych w rekordy opisujące jakiś fragment rzeczywistości

Portale internetowe

Serwis informacyjny poszerzony o różne dodatkowe funkcje takie jak: poczta email, możliwość tworzenie własnych stron www, fora dyskusyjne itp.

Może być podzielony na działy tematyczne.

To taka strona domowa dla rozpoczynających przeglądanie internetu.

Katalogi tematyczne

Zbiór adresów internetowych pogrupowanych tematycznie.

Biblioteki cyfrowe

Usługa internetowa udostępniająca liczne publikacje.

Co to za pliki?

.odt .doc .rtf

.wav .midi

.gif .png

.avi .mp4

.bat .exe

.zip .rar

tekstowe

dźwiękowe

graficzne

filmowe

uruchamialne

skomresowane

Przeglądarki internetowe

- Przeglądarki
- Rodzaje

Program komputerowy umożliwiający korzystanie z wielu usług internetowych, takich jak przeglądanie stron internetowych, pobieranie plików, wysyłanie formularzy itp.

Internet Explorer, Edge



Mozilla Firefox



Chrome



Opera



Edytor tekstu (procesor tekstu)

- ▶ Przykłady: Microsoft Office **WORD**, **NOTATNIK**, Open Office **WRITER**, Libre Office **WRITER**, Apple **TEXTEDIT**,
- ▶ Pozwalają na tworzenie, zapisywanie, otwieranie, formatowanie i drukowanie tekstów. Pozwalają dołączać dodatkowe elementy, takie jak np. grafikę, hiperłącza, zdjęcia itd.



Word 2016



OpenOffice Writer



Libre Office Writer

Klawiatura

ą – prawy Alt + a

ć – prawy Alt + c

ę – prawy Alt + e

ł – prawy Alt + l

ń – prawy Alt + n

ó – prawy Alt + o

ś – prawy Alt + s

ż – prawy Alt + z

ź – prawy Alt + x

Ą – prawy Alt + Shift + a

Ć – prawy Alt + Shift + c

Ę – prawy Alt + Shift + e

Ł – prawy Alt + Shift + l

Ń – prawy Alt + Shift + n

Ó – prawy Alt + Shift + o

Ś – prawy Alt + Shift + s

Ż – prawy Alt + Shift + z

Ź – prawy Alt + Shift + x

Klawisze specjalne

▶ klawiatura

Delete

- kasowanie znaków na prawo od kursora

Backspace

- kasowanie znaków na lewo od kursora

Caps Lock

- tryb pisania dużych liter

Insert

- tryb zastępowania znaków

Prt src

- skan ekranu, zdjęcie ekranu

Skróty klawiaturowe

▶ Skróty

- ▶ Ctrl + a *Zaznacz wszystko*
- ▶ Ctrl + z *Cofnij ostatnie polecenia*
- ▶ Ctrl + x *Wytnij zaznaczenie*
- ▶ Ctrl + c *Skopiuj zaznaczenie*
- ▶ Ctrl + v *Wklej ze schowka*
- ▶ Ctrl + p *drukuj*
- ▶ Ctrl + s *zapisz*

„Trzej królowie”

Ctrl + Alt + Del

Kombinacja umożliwiająca
późniejsze włączenie
Menagera Zadań i zamknięcie
dowolnego programu lub procesu