

# Software

Mgr. Krejčí Jan

UNIVERZITA J. E. PURKYNĚ V ÚSTÍ NAD LABEM



23. října 2011

1

## Software

- Co je to software
- Systémový software
- Aplikační software

## Pamatuj

**Software** (též programové vybavení) je v informatice sada všech počítačových programů používaných v počítači, které provádějí nějakou činnost.

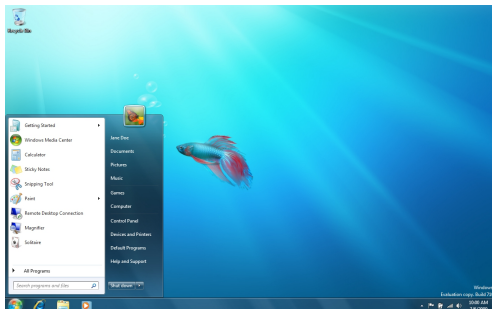
Jestliže můžeme hardware přirovnat k tělu člověka, pak softwarem můžeme nazvat mysl.

## Pamatuj

**Systémový software** (Operační systém) zajišťuje chod samotného počítače a jeho styk s okolím.

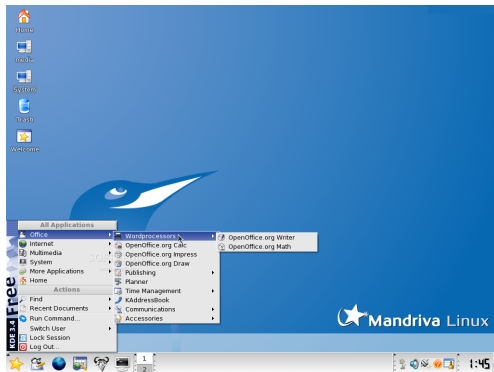
# Systemový software

- Microsoft Windows: Mobile, CE, XP, 2000, Milenium, XP, Vista, 7, Server 2008 R2
- Linux (distribuce): Debian, Fedora, Gentoo, Knoppix, Mandriva, Red Hat, Slackware, SUSE, Ubuntu, . . .
- MAC OS
- Android
- PalmOS
- Symbian OS
- Unix
- Solaris



# Systémový software

- Microsoft Windows: Mobile, CE, XP, 2000, Milenium, XP, Vista, 7, Server 2008 R2
- Linux (distribuce): Debian, Fedora, Gentoo, Knoppix, Mandriva, Red Hat, Slackware, SUSE, Ubuntu, ...
- MAC OS
- Android
- PalmOS
- Symbian OS
- Unix
- Solaris



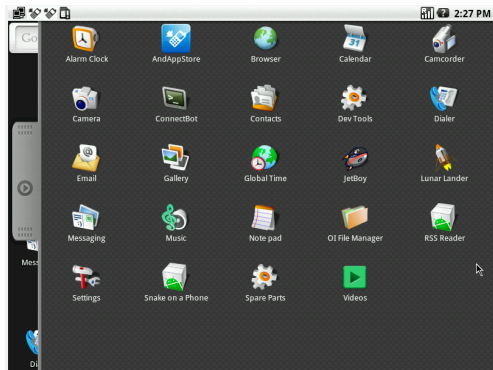
# Systémový software

- Microsoft Windows: Mobile, CE, XP, 2000, Milenium, XP, Vista, 7, Server 2008 R2
- Linux (distribuce): Debian, Fedora, Gentoo, Knoppix, Mandriva, Red Hat, Slackware, SUSE, Ubuntu, ...
- MAC OS
- Android
- PalmOS
- Symbian OS
- Unix
- Solaris



# Systémový software

- Microsoft Windows: Mobile, CE, XP, 2000, Milenium, XP, Vista, 7, Server 2008 R2
- Linux (distribuce): Debian, Fedora, Gentoo, Knoppix, Mandriva, Red Hat, Slackware, SUSE, Ubuntu, . . .
- MAC OS
- Android
- PalmOS
- Symbian OS
- Unix
- Solaris





# Systemový software

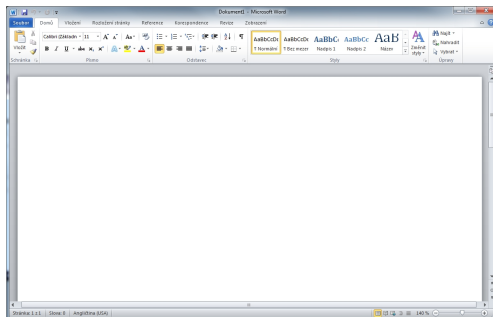
- Microsoft Windows: Mobile, CE, XP, 2000, Milenium, XP, Vista, 7, Server 2008 R2
- Linux (distribuce): Debian, Fedora, Gentoo, Knoppix, Mandriva, Red Hat, Slackware, SUSE, Ubuntu, . . .
- MAC OS
- Android
- PalmOS
- Symbian OS
- Unix
- Solaris

## Pamatuj

**Aplikační software** zajišťuje řízení nějakého zařízení, nebo s ním pracuje uživatel počítače.

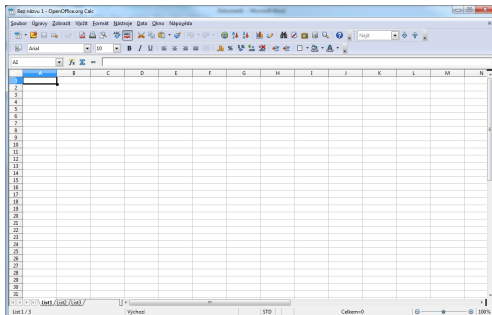
# Aplikační software

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- OpenOffice.Org (Scalc, Writer, Impress, Base)
- webové prohlížeče (IE, Mozilla, Opera, Google Chrome)
- antivirové a antispamové programy (NOD, AVG, Symantec, Avast, Spyware, Search&Destroy)
- hry
- multimedia
- utility
- ovladače zařízení
- aplikace usnadnění
- ...



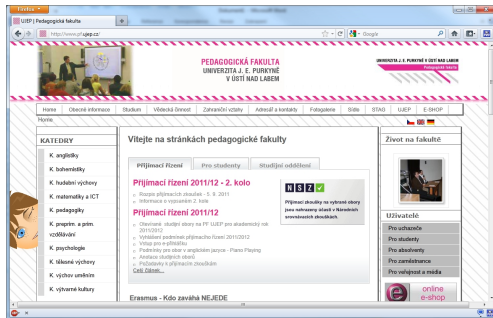
# Aplikační software

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- OpenOffice.Org (Scalc, Writer, Impress, Base)
- webové prohlížeče (IE, Mozilla, Opera, Google Chrome)
- antivirové a antispamové programy (NOD, AVG, Symantec, Avast, Spyware, Search&Destroy)
- hry
- multimedia
- utility
- ovladače zařízení
- aplikace usnadnění
- ...



# Aplikační software

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- OpenOffice.Org (Scalc, Writer, Impress, Base)
- webové prohlížeče (IE, Mozilla, Opera, Google Chrome)
- antivirové a antispamové programy (NOD, AVG, Symantec, Avast, Spyware, Search&Destroy)
- hry
- multimedia
- utility
- ovladače zařízení
- aplikace usnadnění
- . . .



# Aplikační software

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- OpenOffice.Org (Scalc, Writer, Impress, Base)
- webové prohlížeče (IE, Mozilla, Opera, Google Chrome)
- antivirové a antispamové programy (NOD, AVG, Symantec, Avast, Spyware, Search&Destroy)

- hry
- multimedia
- utility
- ovladače zařízení
- aplikace usnadnění
- ...



# Aplikační software

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- OpenOffice.Org (Scalc, Writer, Impress, Base)
- webové prohlížeče (IE, Mozilla, Opera, Google Chrome)
- antivirové a antispamové programy (NOD, AVG, Symantec, Avast, Spyware, Search&Destroy)
- hry
  - multimedia
  - utility
  - ovladače zařízení
  - aplikace usnadnění
  - ...



# Aplikační software

- Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, Access)
- OpenOffice.Org (Scalc, Writer, Impress, Base)
- webové prohlížeče (IE, Mozilla, Opera, Google Chrome)
- antivirové a antispamové programy (NOD, AVG, Symantec, Avast, Spyware, Search&Destroy)
- hry
- multimedia
- utility
- ovladače zařízení
- aplikace usnadnění
- ...





**Wikipedie otevřená encyklopedie** [online], [cit. 2011-10-01].

Dostupné na WWW: <http://cs.wikipedia.org/>