



# Software

PRACOVNÍ SEŠIT

JMÉNO: .....

TŘÍDA: .....

ING. DIANA HORKOVÁ



# Obsah

**3** Ergonomie

**9** Antivirové programy

**4** Software

**11** Procvičovací test

**5** Softwarové právo

**6** Operační systémy

**8** Aplikační software







# SOFTWARE

Software je .....

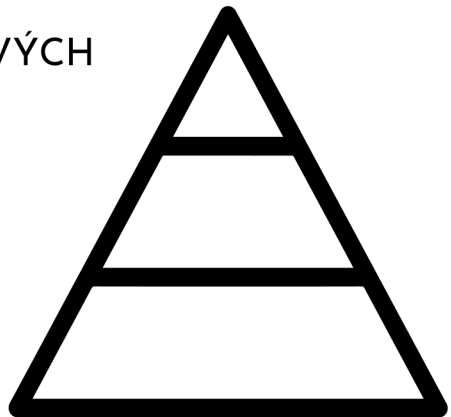
## DĚLENÍ PODLE FUNKCE

Systémový

Aplikační

Malware

## ZÁVISLOST JEDNOTLIVÝCH DRUHŮ SOFTWARE



# SOFTWAREVÉ PRÁVO

Softwarová licence je .....

.....

Demo verze

Freeware

Open-source

Shareware

Adware

Komerční

# OPERAČNÍ SYSTÉMY

Operační systém (OS) je .....

Bootování .....

Driver .....

Proces .....

Vláknno .....

Multitasking .....

## UŽIVATELSKÉ SYSTÉMY

Multiuživatelské .....

Uživatelský účet obsahuje .....

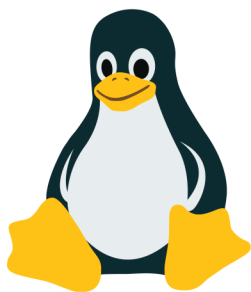
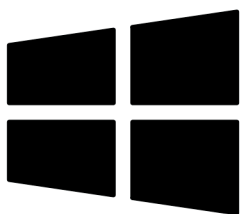
Správce .....

S omezeným přístupem .....

Host .....



OS pro počítače	OS pro telefony



# APLIKAČNÍ SOFTWARE

Aplikační software můžeme dělit:

- .....
- 

- .....
- 

- .....
- 

- .....
- 

- .....
- 

- .....
-

# ANTIVIROVÉ PROGRAMY

Antivirový program = .....

.....

Virová databáze = .....

.....

Firewall = .....

.....

## JAK SE MŮŽE PROJEVOVAT MALWARE V POČÍTAČI? UVEĎ VÍCE PŘÍKLADŮ:

- .....
- .....
- .....

## PŘÍŘAĎ MALWARE K JEHO POPISU:

A. Rootkit - B. Počítačový červ - C. Adware - D. Spyware  
E. Ransomware - F. Trojský kůň - G. Keylogger - H. Počítačový vir

1. Bez vědomí uživatele shromažďuje a odesílá data.
2. Zašifruje soubor a vydírá uživatele zaplacením výkupného.
3. Šíří se samostatně a využívá k tomu chyb systémů.
4. Maskuje malware, aby bylo obtížnější jej odhalit.
5. Zaznamenává činnost uživatele za účelem získání hesla.
6. Škodlivý kód, který se šíří na jiném souboru.
7. Zobrazuje reklamu v co největší míře a jakékoli podobě.
8. Malware schovaný v programu, který vypadá užitečně.

## JAK SE MŮŽEME CHRÁNIT PŘED MALWAROVÝMI HROZBAMI:

- .....
- .....
- .....

**PODÍVEJ SE NA VIDEO  
A POPIŠ PŘÍKLAD JEDNOHO  
KONKRÉTNÍHO MALWARU**



.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

# PROCVIČOVACÍ TEST

1. Jak můžeme obecně charakterizovat software?
2. Jakou zkratku můžeme použít pro označení softwaru?
3. Označ, co je software:

operační systém	sběrnice
skener	virus
textový dokument	prohlížeč
4. Je adresář a soubor software?
5. Definuj operační systém:
6. S jakými druhy operačních systémů se můžeme setkat?
7. Je Microsoft Word součástí operačního systému?

8. Jaké základní funkce plní operační systém?
9. Platí, že multitasking je režim práce, v němž požadavky programů běží na počítači současně?
10. Mohou aplikační programy pracovat bez operačního systému?
11. Co je to malware?
12. Musí mít každý počítač operační systém? Proč?



