

Příloha 4: Pracovní list pro učitele s řešením úkolů

Úkol č. 1

Na obrázku vidíš jednoduchou klávesnici s barevnými klávesami. Proč jsou takto označené? **K lepšímu rozlišení funkcí jednotlivých kláves.** Dají se klávesy rozdělit do skupin? **Ano.** Co mají společné klávesy stejné barvy? **Funkčnost.**



Zelené klávesy Alfanumerická **část klávesnice, tj. písmena a číslice**

Oranžové klávesy **funkční klávesy**

Žluté klávesy**indikační klávesy**

Fialové klávesy**klávesy pro řízení kurzoru**

Červené klávesy**vstupní/výstupní klávesy**

Světle modré klávesy**numerické klávesy s čísly a s jinými znaky než písmena**

Tmavě modré klávesy **klávesy pro řízení kurzoru**

Na tomto obrázku vidíš správné řešení, ovšem na klávesnici pro pokročilejší užívání. Dokážeš přeložit, jak se jednotlivé typy kláves nazývají?



- | | | |
|---|--|---|
|  Alfanumerické klávesy |  Funkční klávesy |  Indikační klávesy |
|  Vstupní klávesy |  Klávesy pro řízení kurzoru |  Ostatní |
|  Aplikační klávesy |  Klávesy pro řízení kurzoru | |

Typewriter keys klávesy *ke psaní písmen a číslic*

Function keys *funkční klávesy*

Enter keys *vstupní/výstupní klávesy*

Windows keys *klávesy k otevření Windows*

Numeric keypad *numerická část/podložka*

Application keys *aplikační klávesa, slouží jako pravé tlačítko myši*

Cursor control keys *klávesy pro řízení pohybu kurzoru*

Jaké barvy kláves by se tobě líbily? Nakresli vlastní klávesnici.

Pro inspiraci ☺



Úkol č. 2

Každá klávesnice má na sobě svůj symbol. Písmena a číslice jsou ti jistě zřejmá. Ale víš, co znamenají některá slova na těch ostatních? V jakém jazyce jsou napsaná?



Pokus se napsat k následujícím výrazům jejich český význam. Jako nápověda ti poslouží slova v rámečku. Ovšem pozor! Nejsou uvedena ve stejném pořadí. Až si nebudeš vědět rady, použij anglicko-český slovník.

ENTER	<i>Zadat</i>	END	<i>Konec</i>
HOME	<i>Domů</i>	DELETE	<i>Smazat</i>
INSERT	<i>Vložit</i>	CAPS LOCK	<i>Přeřazování</i>
PAGE UP	<i>Stránka nahoru</i>	PAGE DOWN	<i>Stránka dolů</i>
POWER	<i>Výkon</i>	PRINT SCREEN	<i>Tisk obrazovky</i>
SLEEP	<i>Klid (ový režim)</i>	WAKE	<i>Probudit se</i>
PAUSE	<i>Počkat</i>	BREAK	<i>Přerušit</i>
SCROLL	<i>Přetáčet</i>	LOCK	<i>Zamknout</i>
SHIFT	<i>Přesun</i>	BACK SPACE	<i>Zpětný posun</i>

Počkat	Bdít	Tisk obrazovky
Konec	Zamknout	Smazat
Stránka nahoru	Přesun	Vložit
Rolovat	Klid	Stránka dolů
Zadat	Přerušit	Domů
Zámek písmen	Zpětný posun	Výkon

Úkol č. 3

A co zkratky cizích slov na některých klávesnicích? Víš, jaké slovo se za ní skrývá? Víš, co znamená v češtině?



Zkus přiřadit k jednotlivým zkratkám (prostřední sloupeček) jejich plné znění v anglickém jazyce (levý sloupeček) a jejich význam v češtině (pravý sloupeček). Pokud si nebudeš vědět rady, použij anglicko-český slovník.

Tabulator	Esc	Systémový požadavek
Page Up	F	Smazat
Print Screen	Ctrl	Zamknout čísla
Delete	Alt	Vložit
Number Lock	PgDn	Okna
System Request	PgUp	Zamknout obrazovku
Escape	Ins	Únik
Screen lock	Del	Činnost (Funkce)
Alternate graphic	Tab	Tisknout obrazovku
Page down	Win	Náhradní kresba (varianta grafiky)
Control	PrtSc	Posunout stranu nahoru
Alter	ScrLk	Posunout stranu dolů
Insert	SysRq	Změna
Windows	NumLk	Tabulátor
Function	Alt Gr	Řídit (ovládat)

Řešení:

Tabulator – Tab – Tabulátor

Page Up – PgUp – Posunout stranu nahoru

Print Screen – PrtSc – Tisknout obrazovku

Delete – Del – Smazat

Number Lock – NumLk – Zamknout čísla

System Request – SysRq – Systémový požadavek

Escape – Esc – Únik

Screen Lock – ScrLk – Zamknout obrazovku

Alternate graphic – AltGr – Náhradní kresba (varianta grafiky)

Page Down – PgDn – Posunout stranu dolů

Control – Ctrl – Řídit (ovládat)

Alter – Alt – Změna

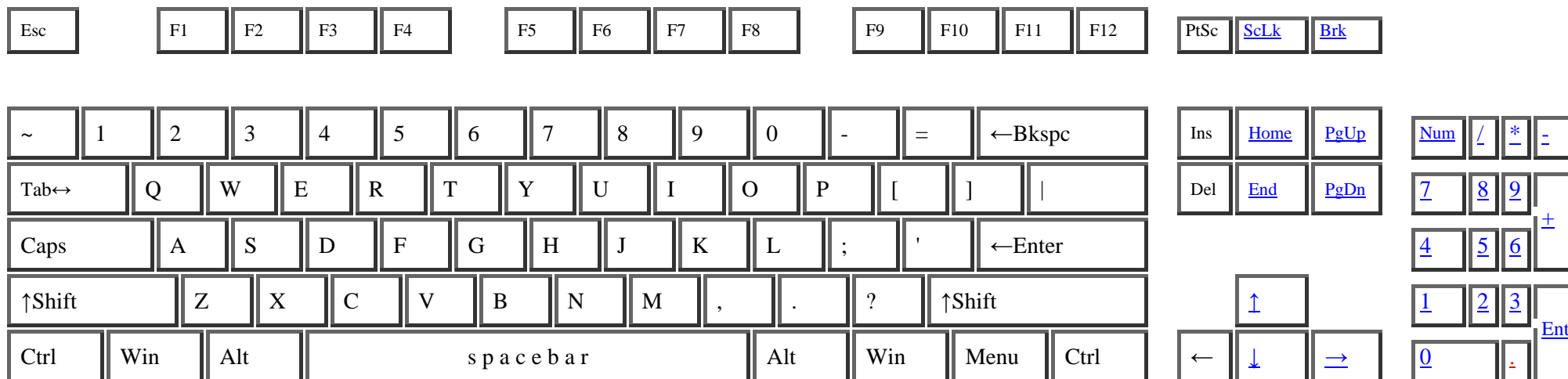
Insert – Ins – Vložit

Function – F – Činnost (funkce)

Zobrazenou klávesnici najdeš na: http://en.wikipedia.org/wiki/Computer_keyboard

Hledej zcela vespod internetové stránky. Kliknutím na jednotlivé klávesy se ti zobrazí jejich celý název a funkce ... ovšem v angličtině.

Computer keyboard:

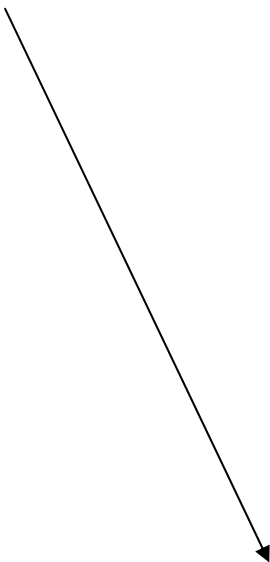


Úkol č.4

Jistě víš, že některé klávesnice označené písmeny mají i jinou roli než jen napsat dané písmeno. Při současném zmáčknutí klávesy **Ctrl** (Control) a některého písmena provede počítač jistou činnost. Přehled těchto akcí je v pravém sloupci. Víš, proč byla vybrána právě tato písmena? Souvisí to s anglickým výrazem pro danou operaci.

Zkus následující výrazy a jejich zkratky připojit k odpovídajícím pokynům v češtině v pravém sloupečku. Až si nebudeš vědět rady, použij anglicko-český slovník.

Paste	Ctrl+V	Vybrat vše
Select All	Ctrl+A	Tučně
Save	Ctrl+S	Kopíruj do schránky
Find	Ctrl+F	Najít
Go to	Ctrl+G	Kurziva
Replace	Ctrl+H	Nový (nový dokument, okno apod.)
Cut	Ctrl+X	Otevřít
Copy	Ctrl+C	Tisk
Bold	Ctrl+B	Uložit
Print	Ctrl+P	Podtrhnutí
Italics	Ctrl+I	Vložit ze schránky
New	Ctrl+N	Zavřít okno
Underline	Ctrl+U	Přesunout výběr do schránky
Undo	Ctrl+Y	Vrátit poslední operaci
Open	Ctrl+O	Jít na
Redo	Ctrl+Z	Nahradit
Windows	Ctrl+W	Opakovat poslední operaci



Na následující stránce jsou zkratky a odpovídající výrazy v angličtině seřazeny podle abecedy. Pokus se vedle anglického textu napsat odpovídající význam v češtině, aniž se podíváš na tuto stránku. Kolik výrazů se ti povedlo napsat podle paměti?

Tabulku si můžeš nakopírovat a nechávat po ruce jako rychlou pomůcku při psaní na počítači.

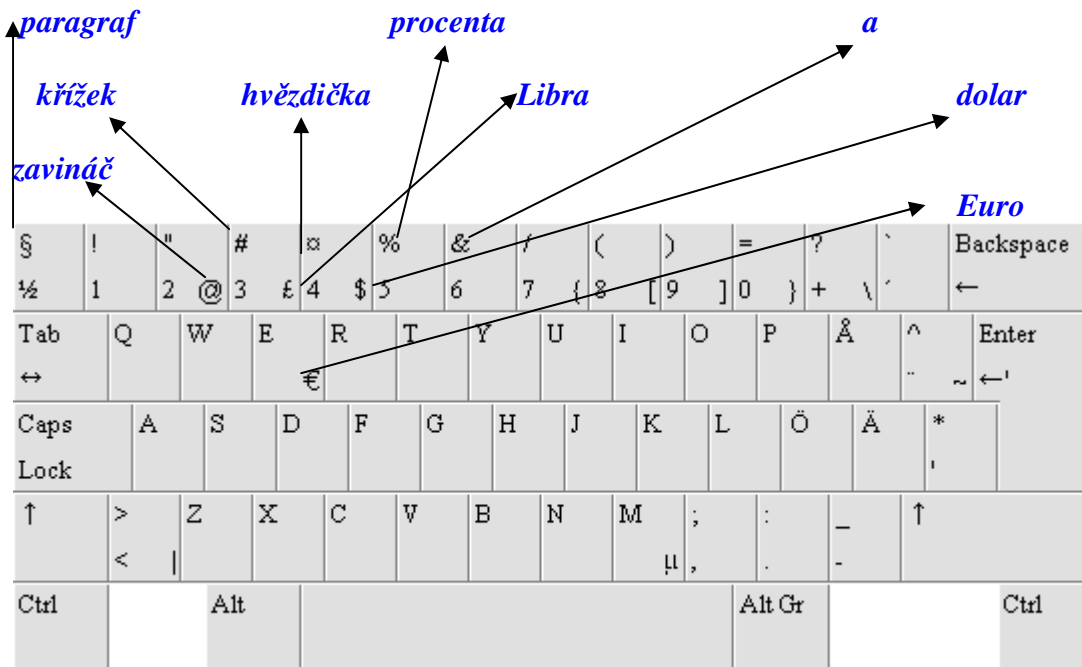
Anglická verze :

Ctrl+A Select all	<i>Vybrat vše</i>
Ctrl+B Bold	<i>Tučně</i>
Ctrl+C Copy	<i>Kopírovat do schránky</i>
Ctrl+F Find	<i>Najít</i>
Ctrl+G Go to	<i>Jít na</i>
Ctrl+H Replace	<i>Nahradit</i>
Ctrl+I Italics	<i>Kurziva</i>
Ctrl+N New	<i>Nový (okno, dokument)</i>
Ctrl+O Open	<i>Otevřít</i>
Ctrl+P Print	<i>Tisk</i>
Ctrl+S Save	<i>Uložit</i>
Ctrl+U Underline	<i>Podtrhnutí</i>
Ctrl+V Paste	<i>Vložit ze schránky (vlepit)</i>
Ctrl+W Windows	<i>Zavřít okno</i>
Ctrl+X Cut	<i>Přesunout výběr do schránky</i>
Ctrl+Y Undo	<i>Opakovat poslední operaci</i>
Ctrl+Z Redo	<i>Vrátit poslední operaci</i>

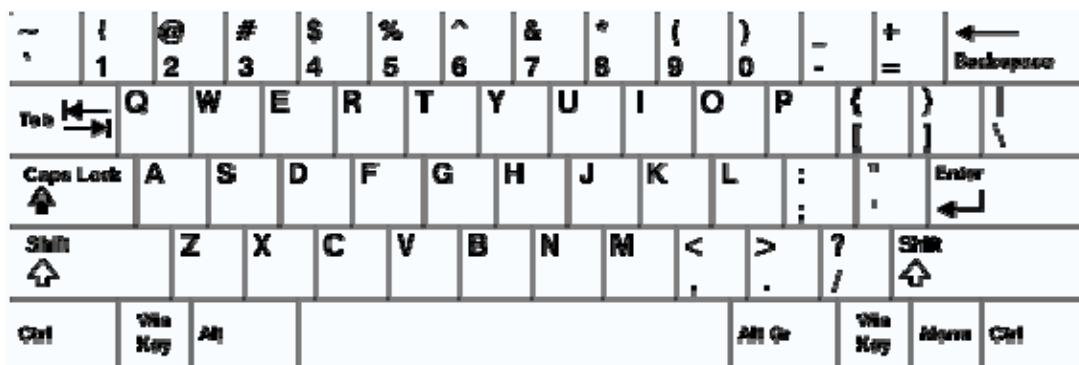
A něco pro pokročilé:

Úkol č. 5

Víš, co znamenají některé znaky na klávesnicích s čísly? A jak se řeknou anglicky?



Najdeš stejné znaky a na stejných místech v následující klávesnici?



Čím se obě klávesnice liší? ***Je například odlišný znak pro hvězdičku a křížek, první má znak Euro, druhá ne; Proč? V zemích, kde se platí Eurem, je tento znak (a tudíž i klávesa) používaný častěji než znak pro dolar. Opačně to platí pro zemi, kde je platidlem dolar. Proto jako častěji používané klávesy mají tyto znaky „výhodnější“ pozici na klávesnici.***

Víš, ve kterých zemích bys je našel? ***První ve Finsku nebo ve Švédsku, druhou v USA.***