

# PB173 - Systémové programování Windows

## Úkol 02

Rozšiřte úkol 01 o následující funkcionalitu:

- jméno prohledávaného adresáře bude volitelné z příkazové řádky,
- každý soubor bude zpracován v samostatném procesu.

Veškerá funkcionalita bude v jednom .exe souboru. Jestli proces prohledává adresář nebo provádí kopírování bude možné volit z příkazové řádky.

Syntaxe:

```
<Ukol02.JmenoPrijmeni.exe> /dir:"cesta-prohledávaného-adresáře"  
<Ukol02.JmenoPrijmeni.exe> /file:"jméno-kopírovaného-souboru.txt"
```

Tipy:

Použijte následující Win32 Api funkce

- GetCommandLine.
- CreateProcess.

## Úkol 02 – bonus (+2B)

Rozšiřte úkol 02 o následující funkcionalitu:

- Samostatné procesy mohou zpracovat více souborů najednou

Syntaxe:

```
<Ukol02.JmenoPrijmeni.exe> /dir:"cesta-prohledávaného-adresáře" [batch:X]  
<Ukol02.JmenoPrijmeni.exe> /file:"jméno-kopírovaného-souboru1.txt" [file:"jméno-  
kopírovaného-souboru2.txt"[3,4,...]]
```

Odevzdání:

- Úkoly je nutné vypracovat do následujícího pondělí do 20:00.
- Vypracovaný úkol (zdrojové kódy + projektové soubory) uložte do odevzdávacího boxu.