Uwagi praktyczne

- Wszędzie w edytorze gdzie nazwa klucza zaczyna się od HKEY_LOCAL_MACHINE wprowadzone zmiany obowiązują u wszystkich użytkowników!
- Aby zmiany dotyczyły tylko aktualnego użytkownika należy je wprowadzać w kluczu `HKEY_CURRENT_USER` dla aktualnie zalogowanego lub `HKEY_USERS\[ID_usera]` dla danego usera.
- Pamiętaj również, że przy wpisywaniu ścieżek dostępu w rejestrze zamiast znaku `\` używamy `\\`. Np. `C:\\Windows\\System32`
- Instalator każdego programu wprowadza do Rejestru systemu dane. Gdy odinstalowujemy taki program, deinstalator powinien usunąć te wpisy. Dość często zdarza się jednak, że programy pozostawiają w rejestrze klucze, które nie służą do niczego. Pozostawione wpisy spowalniają system, ponieważ Windows musi analizować wiele kluczy, które nic nie oznaczają. Dostępne są programy, które czyszczą Rejestr z tego typu "śmieci". Jednym z nich jest aplikacja `RegCleaner`.
- Szybkość pracy naszego systemu zależy między innymi od rozmiarów rejestru. Im większy rejestr, tym wolniejszy system. Z tego też względu powinniśmy optymalizować zawartość tej bazy, poprzez tzw. `defragmentację rejestru`.
- Dzięki defragmentacji znacznie zmniejszą się rozmiary rejestru. W tym celu można posłużyć się którymś z programów do defragmentacji rejestru. Dostępne w Internecie są na przykład: Auslogics Registry Defrag, `10bit SmartDefrag`, `Baku`, `JkDefrag`.

Ćwiczenia sprawdzające:

1. Pokaż rozszerzenia plików znanych typów

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced`
ustawienie `HideFileExt = 0`

2. Pokaż wersję Windows na pulpicie

`HKEY_CURRENT_USER\ControlPanel\Desktop`
ustawienie `PaintDesktopVersion = 1`

3. Brak ustawień rozdzielczości

`HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System`
ustawienie NoDispSettingsPage = 1

4. Brak ustawień rozdzielczości jako fix z rozszerzeniem .reg:

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKCU\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]
"NoDispSettingsPage"=dword:00000001
```

5. Okno z własnym komunikatem podczas logowania

`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\WinLogon` lub
`HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\WindowsNT\CurrentVersion\policies\system`
ustawienie `LegalNoticeCaption` oraz `LegalNoticeText`

6. Ukrywa wybrane dyski (A: 1, B: 2, itd.)

`HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer`
ustawienie `"NoDrives"=dword:00000004` `HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer`
ustawienie `"NoDrives"=dword:00000004`

7. Zmiana nazwy Kosza

Znajdujemy: `@C:\WINDOWS\system32\SHELL32.dll` i zmieniamy nazwę kosza na dowolną

8. Wyłączenie ekranu powitalnego i użycie klasycznego okna logowania

`[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows NT\CurrentVersion\Winlogon]`
ustawienie `"LogonType"=dword:00000000`

9. Opóźnienie rozwinięcia menu Wszystkie programy w menu Start

`HKEY_CURRENT_USER\Control Panel\Desktop`
ustawienie `MenuShowDelay` w milisekundach

10. Pokazanie wszytkich plików, ukrytych i chronionych (jako plik .reg)

```
Windows Registry Editor Version 5.00
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\Advanced]
"Hidden"=dword:00000001
"HideFileExt"=dword:00000000
"ShowSuperHidden"=dword:00000001
```