# УПРАЖНЕНИЕ 7

## РЕГИСТРИ

#### ТИПОВЕ ДАННИ

- REG\_SZ низ;
- REG\_MULTI\_SZ серия от низове;
- REG\_EXPAND\_SZ низ, включващ променливи на средата;
- REG\_DWORD число, съставено от 4 байта;
- REG\_QWORD число, съставено от 8 байта;
- REG\_BINARY бинарен тип данни.

#### **ROOT KEYS**

- HKEY\_CLASSES\_ROOT
- HKEY\_CURRENT\_USER
- HKEY\_USERS
- HKEY\_LOCAL\_MACHINE
- HKEY\_CURRENT\_CONFIG

### HKEY\_CLASSES\_ROOT

- Съкращение HKCR;
- Съдържа данни за файлови разширения и файлови типове;
- Тук се обозначава, с коя програма да се отваря дадено файлово разширение;
- Всъщност това е прятък път до HKEY\_LOCAL\_MACHINE\Software\Classes.

### HKEY\_CURRENT\_USER

- Съкращение НКСU;
- Съдържа данни и настройки на текущо логнатия потребител;
- Пряк път към съответния запис в HKEY\_USERS\;
- Когато даден потребител се логне в системата, настройките му от HKEY\_USERS се копират тук.

## HKEY\_LOCAL\_MACHINE

- Съкращение HKLM;
- Съдържа данни за всичкия хардуер и софтуер, инсталиран на компютъра, който не се отнася към конкретен потребител.

## HKEY\_CURRENT\_CONFIG

- Съкращение НКСС;
- Настройки, свързани с текущия хардуерен профил.

#### **DEFAULT**

- Всеки ключ има такава стойност;
- Макар и да може да се използва за нещо, основното й предназначение е обратна съвместимост.

## **BACKUPS**

#### **REGISTRY PATCH**

- Може да бъде лесно направен, чрез експортиране на нужните настройки;
- Може да бъде създаден и ръчно, с помощта на текстов редактор;
- За да влезе в сила е нужно единствено да бъде стартиран.
- Един пач само добавя и обновява.

#### **REGISTRY HIVE**

- Макар и да може да се използва подобно на patch, те са различни неща;
- При прилагане, hive ще въведе своите ключове и стойности – тези, които не съдържа, ще бъдат изтрити.