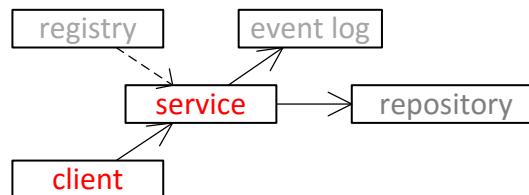


PB173 - Systémové programování Windows

Úkol 07-08 (16 B)



Upravte Service tak, aby:

1. provedl **StartRepositoryStore**,
2. počkal na stisk klávesy,
3. provedl **StopRepositoryStore**.

Upravte Library tak, aby:

- pro synchronizaci využívala výhradně pojmenované objekty jádra.
- na základě vaší registrové položky "useFileMapping" (REG_DWORD) a "fileMappingName" (REG_SZ) využila pro přenos dat pojmenovaný file mapping objekt.

Vytvořte program Client, který:

- ve zdrojovém adresáři (cestu k adresáři načte jako první parameter z příkazové řádky) nalezne všechny soubory a pomocí funkce **SendFileToRepositoryStoreW** je pošle do Repository běžícím v procesu Service.
- Program se bude jmenovat Client.VaseJmenoAPrijmeni (Příklad: Client.RomanStepanek).

Tipy:

- CreateFileMapping
- OpenFileMapping
- MapViewOfFile

Úkol 07 – bonus

Proveďte úkol 07 s následující úpravou:

(+2B)

- pokud není Service spuštěn:
 - vypíše Client na konzoli informaci o tom, že čeká spuštění služby.
 - Po spuštění Service provede převod.