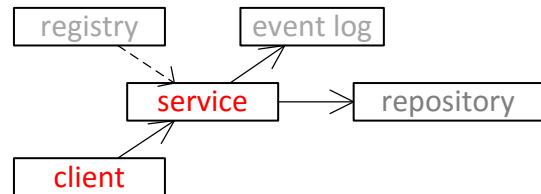


## PB173 - Systémové programování Windows

### Úkol 07



Upravte Library tak, aby:

- pro synchronizaci využívala výhradně pojmenované objekty jádra.

Upravte Service tak, aby:

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

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:

- #pragma data\_seg("SDILENE")
- #pragma data\_seg()
- #pragma comment(linker, "/section:SDILENE,RWS")
- POZOR: proměnné uvnitř sekce data\_seg je nutné inicializovat

### 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.