Ćwiczenie 3 (za 10 punktów, środowisko jednomaszynowe)

Dla grup: wt/TP07, wt/TP09

- Przestudiuj opis i zrealizuj w domu (przed zajęciami wirtualnymi) aplikację opisaną w Ćwiczenie 3, WCF – podstawy i konfigurowanie usługi, Zadanie część I, plik: Cw3-WCF-1a.pdf
- Podczas zajęć zdalnych (labo wirtualne) zbuduj serwis WCF i klienta tego serwisu. Serwis ma dostarczać 7 operacji o następującej symbolicznej specyfikacji:

Uwaga: operacje arytmetyczne są nadzorowane w serwisie. Jeśli działanie jest niedopuszczalne lub wystąpiło przepełnienie dodatnie lub przepełnienie ujemne to serwis wyrzuca/zgłasza wyjątek. Klient odbiera info o wyjątku i przekazuje użytkownikowi.

- 3. Podane operacje muszą być dostępne w dwóch endpointach (z puli: BasicHttp, WSHttp, NetTCP).
- 4. Pozostałe wymagania tak jak w **części I** ćwiczenia. W razie konieczności przyjmij i uzasadnij wybór dodatkowych założeń.
- 5. Udokumentuj w pliku *nazwisko*.docx i/lub *nazwisko*.pdf kolejne kroki kompilacji i uruchamiania/testowania serwisu WCF i klienta tego serwisu środowisku jednomaszynowym.

Bardzo ważne: dokumentacja - w postaci kroków - musi zawierać krótkie komentarze/polecenia i <u>screenshoty</u> wprowadzonych komend i uzyskiwanych wyników. Należy również podać użytą <u>wersję</u> .NET Framework.

- 6. Na zakończenie prześlij=wgraj rozwiązanie i wraz dokumentacją (punkt 3) na **ePortal**. Obowiązują następujące reguły:
- wszystkie pliki mają być skompresowane do jednego pliku
- nazwa pliku ma mieć format: X-Nazwisko-lmie.zip gdzie X - numer zadania (taki jak na witrynie),
 - bez użycia spacji zamiast nich są myślniki (!),
 - bez polskich znaków diakrytycznych (!)

np.: 3-Ziolkowski-Michal.zip

- wgrywany projekt powinien być wyczyszczony ("odchudzony")!
- uwaga: Plik można przesłać (ewentualne kolejne wersje) tylko trzy razy.

Uwaga, ważne:

Pliki z kodem i załączona dokumentacja musi być tak napisana, że szybko i łatwo będę w stanie powtórzyć wszystkie kroki kompilacji, uruchamiania i testowania aplikacji.