

## Laboratorium nr. 1 i 2

1. Wykorzystując WindowsFormsApplication utworzyć aplikację z oknem głównym.
2. Dostosuj okno główne: a. Nadaj nazwę dla formularza: Form\_MojFormularz.  
Nadaj tytuł dla okna formularza: „Zajęcia nr 1”.
  - b. Usuń przyciski minimalizuj, maksymalizuj.
  - c. Zmień kolor formularza na „LightSteelBlue”.
  - d. Ustaw minimalny (300x400) i maksymalny (700x500) rozmiar okna.
  - e. Ustaw pozycję startową na środku ekranu.
  - f. Zmień kursor na „rączkę”.
3. Utwórz zdarzenie dla okna głównego, aby w momencie ładowania się wyświetliło okno komunikatu o nazwie „Komunikat” i treści „Startujemy”.
4. Dodać do okna głównego aplikacji następujące elementy: a. Dwie etykiety: Liczba pierwsza, Liczba druga o nazwach: liczba1\_label, liczba2\_label;
  - b. Dwa tekstowe do wprowadzania tych liczb o nazwach liczba1\_textBox, liczba2\_textBox.
  - c. Etykietę Wynik o nazwie wynik1\_label i ukrytą etykietę Wynik o nazwie wynik2\_label. Pole tekstowe dla wyniku o nazwie wynik\_textBox.
  - d. Pole grupowania Działanie. A następnie dodaj pola wyboru z działaniami: Suma, Różnica, Iloraz, Iloczyn. Działanie Suma powinno być domyślnie zaznaczone.
  - e. Przycisk Oblicz o nazwie oblicz\_button. Dodaj odpowiednie zdarzenie do przycisku i wpisz kod, który będzie wykonywał wybrane działanie na liczbach wprowadzonych do textBox'ów, oraz wyświetli wynik w miejscu pola wynikowego. Ustaw dla formularza, aby po kliknięciu ENTER wykonywała się właśnie ta procedura sumująca.
  - f. Przycisk Wyczyść o nazwie wyczyść\_button. Dodaj odpowiednie zdarzenie do przycisku i wpisz kod, który będzie czyścił wprowadzone w textBox'y liczby oraz wynik.
  - g. Przycisk Zakończ o nazwie zakoncz\_button. Dodaj odpowiednie zdarzenie a następnie usuń przycisk „zamknij” z panelu kontrolnego okna głównego.
5. Dodaj odpowiednie działania do przycisku „Oblicz” aby po najechniu myszką powiększał się o 5 pikseli i wyświetlił się na nim napis „naciśnij”. Po odjechaniu myszką wszystko powinno wrócić do poprzedniego stanu.