Lucrarea 2

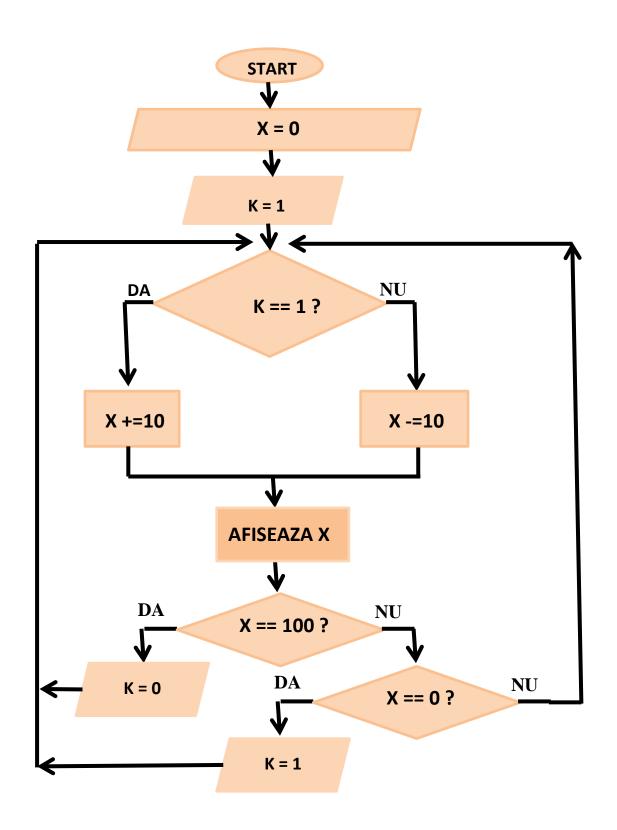
• Obiective

Obiectivele lucrarii reprezinta relizarea unei aplicatii C# WFA si a unei scheme logice, care transpune modul de functionare al programului intr-o succesiune de instructiuni simple, ce afiseaza din 10 in 10 numerele de la 0 la 100 in urmatorul mod:

- Se initializeaza un numar cu 0 si se afiseaza.
- La apasarea unui buton se incrementeaza cu 10 numarul existent si se afiseaza. Aceasta adunare are loc la apasarea butonului pana cand valoarea devine 100.
- Daca s-a ajuns la 100, se decrementeaza cu 10 pana ce valoarea revine la 0.
- Mai apoi, programul ruleaza aceeasi numarare crescatoare din 10 in 10 pana la 100, si viceversa descrescatoare pana la 0.
- Programul continua astfel pana la iesirea din program

• Codul Sursa al aplicatiei C#WFA

• Schema logica a aplicatiei

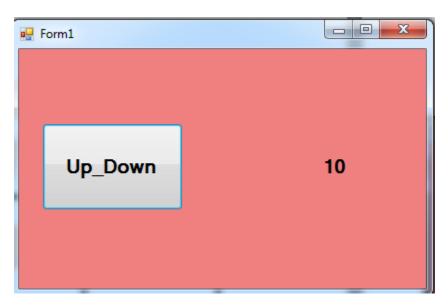


• Capturi de ecran din timpul rularii programului

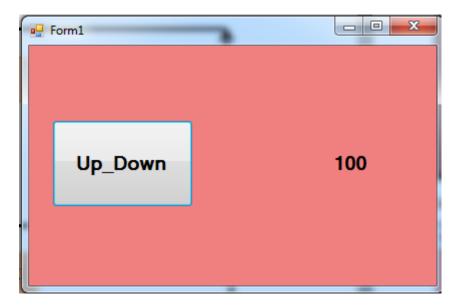
Fereastra initiala:



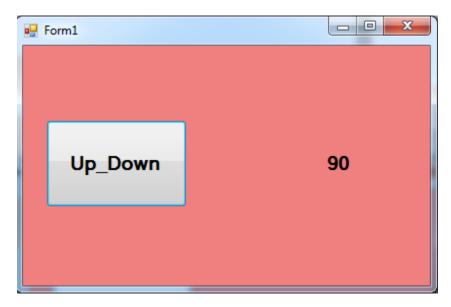
Dupa prima apasare a butonului Up_Down:



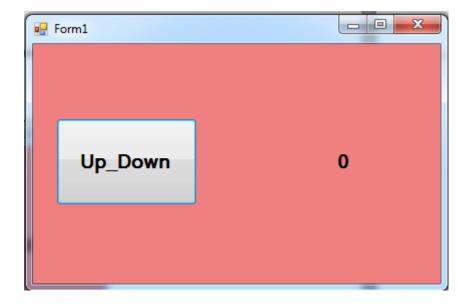
Dupa apasari repetate, s-a ajuns la 100:



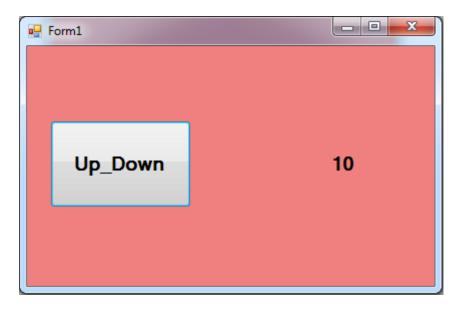
Acum, prin apasarea butonului, valoarea va continua sa scada din 10 in 10:



Se decrementeaza pana la 0:



Semnul operatiei efectuate se schimba din nou in plus:



Programul va rula astfel pana la inchiderea manuala a ferestrei.