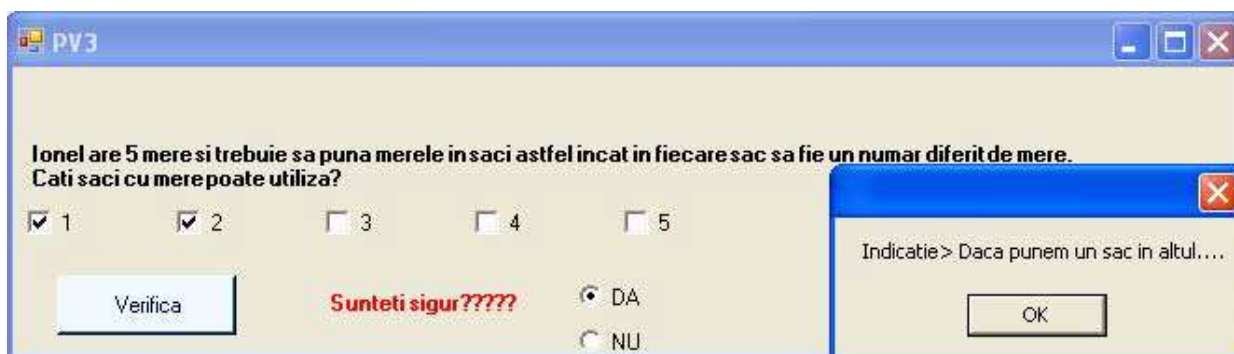


Proiect 3

Controale de selecție (CheckBox, RadioButton) au proprietatea **Checked** care indică dacă am selectat controlul. După schimbarea stării unui astfel de control, se declanșează evenimentul **Checked**. Dacă proprietatea **ThreeState** este setată, atunci se schimbă funcționalitatea acestor controale, în sensul că acestea vor permite setarea unei alte stări. În acest caz, trebuie verificată proprietatea **CheckState(Checked, Unchecked, Indeterminate)** pentru a vedea starea controlului.

Aplicația PV3 este un exemplu de utilizare a acestor controale. Soluția unei probleme cu mai multe variante de răspuns este memorată cu ajutorul unor checkbox-uri cu proprietatea **ThreeState**. Apăsarea butonului *Verifică* determină afișarea unei etichete și a butoanelor radio DA și NU. Răspunsul este afișat într-un MessageBox.

După adăugarea controalelor pe formular și setarea proprietăților **Text** și **ThreeState** în cazul checkbox-urilor stabilim evenimentele click pentru butonul Verifica și pentru butonul radio cu eticheta DA:



```
private void radioButton1_Click(object sender, System.EventArgs e)
{
    if (checkBox1.CheckState==CheckState.Checked &&
        checkBox2.CheckState==CheckState.Checked &&
        checkBox3.CheckState==CheckState.Checked &&
        checkBox5.CheckState==CheckState.Checked &&
        checkBox4.CheckState==CheckState.Unchecked)
        MessageBox.Show("CORRECT");
    else
        MessageBox.Show("Indicatie> Daca punem un sac in altul....");
    label2.Visible=false;
    radioButton1.Checked=false; radioButton2.Checked=false;
    radioButton1.Visible=false; radioButton2.Visible=false;}
private void button1_Click(object sender, System.EventArgs e)
{
    label2.Visible=true; radioButton1.Visible=true; radioButton2.Visible=true;}
```

Exercițiu (Test grilă) Construiți un test grilă care conține 5 itemi cu câte 4 variante de răspuns (alegere simplă sau multiplă), memorați răspunsurile date și afișați, după efectuarea testului, într-o casetă text, în dreptul fiecărui item, răspunsul corect.