

## Oglinda lecției

Data: 11.03.2025

Clasa: 10 MI 1

Lecția: Tipul înregistrare/struct

Tipul lecției: Transmitere și asimilare de cunoștințe

Activitatea din lecție	Observații																									
<p><b>Titlul lecției:</b> Tipul înregistrare/struct</p> <p><b>Rezumat:</b> Expunerea teoriei despre tipul de date struct</p> <p><b>Textul problemelor:</b></p> <p>Exemplu noțiune struct:</p> <table><tr><td>Popescu</td><td>Andrei</td><td>16</td><td>8.50</td><td>10</td></tr><tr><td>Avram</td><td>Ana</td><td>15</td><td>9.25</td><td>9</td></tr><tr><td>Cosma</td><td>Marius</td><td>16</td><td>9.75</td><td>10</td></tr><tr><td>Vulcu</td><td>Camelia</td><td>15</td><td>8.60</td><td>9</td></tr><tr><td>Pop</td><td>Raul</td><td>16</td><td>9.00</td><td>10</td></tr></table> <pre>struct Elev {     char nume[21];     char prenume[21];     int varsta;     int nota1, nota2; };</pre> <p>Declarare: [struct] Elev v[36];</p> <p>Citire:</p> <pre>void citireElev(Elev &amp;e, ifstream &amp;fin) {     fin &gt;&gt; e.nume &gt;&gt; e.prenume &gt;&gt;     e.varsta &gt;&gt; e.nota1 &gt;&gt; e.nota2; }</pre> <p>Afișare:</p>	Popescu	Andrei	16	8.50	10	Avram	Ana	15	9.25	9	Cosma	Marius	16	9.75	10	Vulcu	Camelia	15	8.60	9	Pop	Raul	16	9.00	10	<p><b>Obiectivele lecției:</b></p> <p><b>O1:</b> Definirea unei structuri și explicarea importanței acesteia în organizarea datelor.</p> <p><b>O2:</b> Declararea, inițializarea, accesarea și modificarea câmpurilor unei structuri.</p> <p><b>O3:</b> Utilizarea structurilor în combinație cu alte concepte, precum tablouri sau funcții.</p> <p><b>Conținuturi:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- grad de dificultate: ușor</li><li>- importanță: medie</li><li>- structurarea: inductivă</li></ul> <p><b>Evenimentele lecției:</b> captarea atenției, anunțarea subiectului, transmiterea cunoștințelor, fixarea cunoștințelor, evaluarea cunoștințelor</p> <p><b>Strategia didactică:</b> rezolvarea de probleme, conversatia, explicatia</p> <p><b>Evaluare:</b> observație curentă, evaluare orală</p>
Popescu	Andrei	16	8.50	10																						
Avram	Ana	15	9.25	9																						
Cosma	Marius	16	9.75	10																						
Vulcu	Camelia	15	8.60	9																						
Pop	Raul	16	9.00	10																						

```
void afisareElev(const Elev &e) {  
    cout << "Nume: " << e.nume << "\n";  
    cout << "Prenume: " << e.prenume << "\n";  
    cout << "Varsta: " << e.varsta << "\n";  
    cout << "Nota 1: " << e.nota1 << "\n";  
    cout << "Nota 2: " << e.nota2 << "\n";  
}
```