

## **Assignment: Lucrul cu fire**

Curs: Object Oriented Programming in Python Modul: Programare avansată orientată pe obiecte

Creați o clasă care se va utiliza pentru instanţierea obiectelor în formă de cub. Definiți o metodă pentru calcularea volumului unui cub și o altă metodă pentru calcularea lungimii totale a tuturor laturilor unui cub.

Plasați aceste metode în fire, executați mai întâi a doua metodă cu fire și, după finalizarea cu succes, executați-o pe prima. În timpul acestui proces, firul principal trebuie oprit.

Creați două obiecte peste care se vor apela fiecare din metodele create.

Afisati rezultatele acestor metode cu comanda print.

**Notă:** Exerciţiul trebuie trimis moderatorului prin intermediul platformei de e-learning ca fișier ambalat .py.