

## **Partial ISS IR 2021 – subiect A10**

### **Raspundeti succint la urmatoarele cerinte/intrebari**

1. Care este utilitatea realizarii diagramelor de interactiune in etapa de analiza a unui sistem soft? (0.5p)
2. Realizati o diagrama de clase care sa reprezinte o carte, definita in cele ce urmeaza: “O carte e compusa dintr-un numar de parti, fiecare parte continand un numar de capitole; capitolele constau din sectiuni.” Focusati-va doar pe clase si relatii si adnotati asocierile cu nume de roluri si multiplicitati (1p)
3. Care sunt regulile de reprezentare a *numelor de roluri si multiplicitatilor* capetelor de asociere in codul sursa? Dati exemple (fragment diagrama de clase / cod sursa aferent). (1.5p)