

Uppgift 3: Hantera Studenter

Skapa en funktion `registrera_student(namn, ålder, kurser)`, där:

`namn` är studentens namn,

`ålder` är studentens ålder,

`kurser` är en lista över de kurser som studenten är registrerad för.

Skapa en funktion `visa_student(student)`, där `student` är en dictionary med information om en student. Funktionen ska skriva ut studentens namn, ålder och de kurser hen är registrerad för.

Skapa en funktion `uppdatera_student_kurser(student, nya_kurser)`, där `student` är en dictionary och `nya_kurser` är en lista över de nya kurserna som studenten har registrerat sig för. Funktionen ska uppdatera studentens kurslista.

Använd funktionerna ovan för att utföra följande:

1. Registrera två studenter: Alice och Bob. Alice är 20 år och är registrerad för Python-programmering och Databasdesign. Bob är 22 år och är registrerad för Python-programmering.
2. Visa informationen om båda studenterna.
3. Uppdatera Bob's kurser till att inkludera Datastrukturer.
4. Visa informationen om båda studenterna igen för att se uppdateringarna.

Tips: Använd dictionaries för att lagra information om varje student, och listor för att representera kurser. Funktionerna ska arbeta med dessa datastrukturer för att hantera studentinformationen.

Lycka till!