

## **Propuneri de subiecte TIBD**

Indicați 5 diferențe între SQL și PL/SQL.

Dați exemplu de trei obiecte ce pot fi folosite în componenta obiect-relațională în Oracle.

Ce sunt tabelele încapsulate și cum se stochează acestea.

Ce sunt constructorii pentru colecții multinivel? Dați un exemplu.

Ce operații DML se pot realiza asupra colecțiilor?

Cum se pot prezenta rezultatele interogării colecțiilor?

Ce sunt metodele în PL/SQL, unde sunt stocate și de câte tipuri sunt.

Ce este ierarhia tipurilor și ce caracteristici prezintă aceasta?

Ce diferență există între tipul FINAL și NOT FINAL. Pot fi interschimbate?

Ce este PL/SQL și care sunt avantajele oferite de folosirea acestuia?

Ce particularitate are declarația SELECT în PL/SQL?

Ce sunt cursoarele și de câte tipuri sunt acestea?

Ce operații specifice cursoarelor cunoașteți?

Este vreo diferență între expresia CASE și instrucțiunea CASE?

Ce sunt excepțiile și cum pot fi ele manipulate?

Ce sunt pachetele SQL și cum se creează ele?