Ein Bild, das Text, Diagramm, Screenshot, Reihe enthält.

Automatisch generierte Beschreibung

Query:

use school;

select SCHOOLCLASS.NAME, TEACHER.SURNAME

from SCHOOLCLASS, TEACHER, DEPARTMENT

where DEPARTMENT.TEACHER\_ID = TEACHER.TEACHER\_ID

order by DEPARTMENT.DEPARTMENT\_ID;

Zeigt Schulklassen mit Jahresvorstand sortiert nach Abteilung

Indexe:

FK von Teacher: DEPARTMENT.TEACHER\_ID

PK: TEACHER.TEACHER\_ID

PK: DEPARTMENT.DEPARTMENT\_ID

Execution Plan:

Einlesen der benötigten Daten aus den Tabellen DEPARTMENT und TEACHER unter Verwendung von Indexzugriffen auf DEPARTMENT.TEACHER\_ID und TEACHER.TEACHER\_ID.

Ausführung des Joins zwischen DEPARTMENT und TEACHER.

Zusammenführen der Daten aus SCHOOLCLASS.

Sortieren der Ergebnisse nach DEPARTMENT.DEPARTMENT\_ID gemäß der ORDER BY-Klausel.