

Die folgenden Abfragen beziehen sich auf die Datenbank Klausurvorbereitung.

1. Welche unterschiedlichen Wohnorte haben die Mitglieder des Lehrerkollegiums?
2. Welche Fächer werden an der Schule unterrichtet? Die Ausgabespalte soll den Namen "Angebotene Faecher" erhalten.
3. Welche Schülernamen existieren an der Schule? Duplikate sollen nicht ausgegeben werden.
4. Welche Daten sind über die Lehrerinnen gespeichert, die zwischen 1949 und 1960 geboren sind?
5. Welche Lehrerinnen und Lehrer - unter Angabe von Name, PersNr, Wohnort - wohnen nicht in Passau?
6. Welche Lehrerinnen - unter Angabe von Personalnummer und Name - wohnen in Berlin oder Muenchen?
7. Welche Lehrer haben eine dreistellige Personalnummer?
8. Gewünscht ist eine Liste mit Klasse und Schülernamen, sortiert nach Klasse und Alphabet.
9. Gewünscht ist Klasse, Eintrittsjahr und Name aller katholischen Schülerinnen und Schüler, sortiert nach der Klasse und innerhalb der Klasse nach dem Eintrittsjahr.
10. Aus welchen Wohnorten stammt das Lehrerkollegium? Wie viele Personen kommen jeweils aus einem bestimmten Ort?
11. Wie viele Lehrerinnen bzw. der Lehrer aus Passau gibt es?
12. Wie viele Schülerinnen und Schüler pro Konfession gibt es in der elften Klasse?
13. Wie groß sind die Klassenstärken?
14. Gesucht ist die höchste laufende Nummer innerhalb eines Eintrittsjahres! Zusätzlich ausgegeben werden soll dazu das jeweilige Eintrittsjahr.
15. Welches Ergebnis liefert die Abfrage?

A     **SELECT COUNT ( DISTINCT Fach)  
FROM hat\_Fachbetreuung\_in ;**

B     **SELECT Eintrittsjahr  
FROM Schueler  
GROUP BY Eintrittsjahr  
HAVING COUNT (\*) > 1 ;**

16. Zu welchem Fach gibt es nur eine Lehrkraft?
17. Welche Klassen haben derzeit mehr als 10 Stunden Unterricht? Ausgegeben sind die Klasse und deren Gesamtstundenzahl.
18. Gewünscht ist eine Liste der Klassenleiter mit den jeweiligen Klassen.
19. Welche Lehrerin bzw. welcher Lehrer (Angabe des Namens) ist Fachbetreuer in Deutsch?
20. Gesucht sind die Namen der Lehrkräfte, die die Schülerin Falbala unterrichten?
21. Welches Ergebnis liefert diese Abfrage, bei dem eine Tabelle mit sich selbst verbunden wird (Selfjoin)?

**SELECT DISTINCT I1.Lehrkraft  
FROM hat\_Lehrbfaehigung\_in I1, hat\_Lehrbfaehigung\_in I2  
WHERE I1.Lehrkraft = I2.Lehrkraft AND NOT (I1.Fach = I2.Fach) ;**

22. Gesucht ist der Klassenleiter der fünften Klasse.
23. Welche Lehrkraft ist Fachbetreuer in Sport?
24. Welche Lehrkräfte sind älter als der Durchschnitt des Kollegiums?