### Arbeit zu dem Thema „Abfragen“

Tragen Sie in die folgende Tabelle die entsprechende Kriterien und Anzahl der Datensätze ein. Betrachten Sie vor dem Lösen der Aufgaben den Inhalt und die Struktur der jeweiligen Tabelle. Verwenden Sie für jede Tabellen eine neue Abfrage.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabelle | **Frage?** | Kriterien ( Feld / Kriterien), UND, ODER | Anzahl DS | BE Ist/Von |
| T\_Adressen | Anzahl der Doktoren die in der Region Süd wohnen? (Muster) | Anrede / "Dr." UND Region / "Süd"  (Muster) | 3 DS |  |
| T\_Adressen | Anzahl der Frauen? | Anrede / „Frau" | 21 DS | \_ / 1 |
| T\_Adressen | Anzahl der Herren die in der Region Süd wohnen? | Anrede / „Herr“ UND Region / „Süd“ | 6 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Anzahl der Einträge aus den Regionen Nord und Ost. | Region / „Nord“ ODER Region / „Ost“ | 26 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Anzahl der Einträge aus Thüringen. | Bundesland / „Thüringen“ | 5 DS | \_ / 1 |
| T\_Adressen | Alle Einträge aus dem PLZ- Bereich  von 21339 bis 39140. | PLZ / BETWEEN 21339 AND 39140 | 12 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Alle Einträge mit einem Kontakt vom 14.04.97 bis zum 18.07.97. | Kontakt Seit / größergleich x AND kleinergleich x | 17 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Alle Einträge mit einem Kontakt vom 21.07.97 bis zum 17.04.98 und ohne Unfallversicherung sind. | Kontakt Seit / größergleich x AND kleinergleich x AND Unfallversicherung / „false“ | 16 DS | \_ / 3 |
| T\_Adressen | Alle Personen, die eine Krankenversicherung und eine Pflegeversicherung haben! | Krankenversicherung / true AND Pflegeversicherung / true | 10 DS | \_ / 1 |
| T\_Adressen | Alle Personen, die eine Unfallversicherung oder eine Lebensversicherung haben! | Unfallversicherung / true OR Lebensversicherung / true | 22 DS | \_ / 1 |
| T\_Adressen | Alle Nachnamen die an der 2 Stelle den Buchstaben „a“ enthalten. | Nachname / „?a\*“ | 18 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Alle Nachnamen die an der 2. Stelle den Buchstaben „a“ und an 4. Stelle den Buchstaben „e“ enthalten. | Nachname / „?a\*“ AND „???e\*“ | 5 DS | \_ / 3 |
| T\_Adressen | Alle Orte die 7 Zeichen lang sind. | Ort / Len(Ort) = 7 | 12 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Alle Frauen der Vorname mit „K“ beginnt. | Anrede / „Frau“ AND Vorname / „K\*“ | 3 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Alle Einträge die eine Telefonnummer enthalten. | Telefon / Len(Telefon) > 0 | 29 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Alle Einträge die keine Faxnummer und keine Telefonnummern enthalten. | Telefon / Len(Telefon) = 0 AND Len(Fax) = 0 | 20 DS | \_ / 2 |
| T\_Adressen | Alle Einträge wo in der Telefonnummer die Zahlenfolge „555“ enthalten ist. | Telefon / „\*555\*“ | 21 DS | \_ / 2 |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Tabelle | **Frage?** | Kriterien ( Feld / Kriterien), UND, ODER | Anzahl DS | BE Ist/Von |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken der Bezeichnung mit „Dresdner Bank“ beginnt. | Bezeichnung / „Dresdner Bank\*“ | 648 DS | \_ / 1 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken deren PLZ mit Null beginnt. | PLZ / „0\*“ | 1460 | \_ / 1 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken aus Weißwasser. | Ort / „Weißwasser\*“ | 5 DS | \_ / 1 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken mit der BLZ  von 29162394 bis 49461323. | BLZ BETWEEN x AND y | 2336 DS | \_ / 2 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken deren PLZ mit „029“ beginnt. | PLZ / „029\*“ | 53 DS | \_ / 1 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken deren PLZ mit „8“ beginnt und in die Bezeichnung  „Deutsche Bank 24“ enthalten. | PLZ / „8\*“ AND Bezeichnung / „\*Deutsche Bank 24\*“ | 50 DS | \_ / 2 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken aus Berlin mit der BLZ  von 10020500 bis 30020948. | Ort / „Berlin“ AND BLZ BETWEEN x AND y | 66 DS | \_ / 2 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken aus den PLZ-Gebieten  von 1000 bis 2000 , von 4000 bis 5000,  von 7000 bis 8000 | PLZ BETWEEN AND y OR x | 4787 DS | \_ / 3 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken von Dresden und München. |  | 122 DS | \_ / 2 |
| T\_BLZ\_DT | Alle Banken der Bezeichnung den Begriff „Griechenland“ enthält. |  | 4 DS | \_ / 2 |
| T\_IT\_Artikel | Alle Artikel die billiger als 130 € sind |  | 3 DS | \_ / 1 |
| T\_IT\_Artikel | Alle Auslaufmodelle die mehr als 100 € kosten. |  | 1 DS | \_ / 1 |
| T\_IT\_Artikel | Alle Artikel die den Begriff „Zoll“ enthalten. |  | 4 DS | \_ / 1 |
| T\_Konto | Anzahl aller Datensätze. |  | 158 DS | \_ / 1 |
| T\_Konto | Alle Kontostände im September 98. |  | 13 DS | \_ / 2 |
| T\_Konto | Alle Kontoeingänge. |  | 22 DS | \_ / 1 |
| T\_Konto | Alle Kontoabbuchungen für Tankstellen und Telefon. |  | 27 DS | \_ / 2 |
| T\_Konto | Alle Kontostände  von 8.118,10 bis 9.555,10. |  | 20 DS | \_ / 2 |
| T\_Konto | Alle Abbuchungen für den Supermarkt aus dem Jahr 1999. |  | 24 DS | \_ / 2 |
| T\_Konto | Alle Ausgänge ab 1000 € und Eingänge bis 1000 €. |  | 26 DS | \_ / 2 |