

Teil 1: Abfragen über eine Tabelle

	Aufgabe	Daten- sätze
1	Wie viele Länder Europas sind in der DB vorhanden? (Wert 46)	1 (Wert 46)
2	Listen Sie die in der DB vorhandenen Namen der Kontinente ohne Mehrfachnennungen auf!	7
3	Wie viele Kontinente sind in der DB vorhanden? (Wert 7)	1 (Wert 7)
4	Listen Sie die Kontinente und die Fläche des jeweils größten Landes.	7
5	Listen Sie die Länder Europas mit ihren Namen und ihrer Größe auf - absteigend sortiert nach ihrer Größe!	46
6	Listen Sie die Länder mit ihren Kontinenten und mit der Ländergröße, nach der Länderflächengröße sortiert, auf!	239
7	Listen Sie die Länder mit fehlendem oder ungültigem Gründungsjahr auf! (0 und kleiner)	50
8	Geben Sie den Ländernamen, den Kontinent und die Oberfläche des jeweilig größten Landes der einzelnen Kontinente aus.	7
9	Welche Länder besitzen die Staatsform 'Overseas Department of France'?	5
10	Geben Sie die drei Länder mit der größten Lebenserwartung aus!	3
11	Welcher Kontinent besitzt die größte durchschnittliche Lebenserwartung und wie hoch ist diese Lebenserwartung?	1
12	Geben Sie die Anzahl der in einem Kontinent vorhandenen Länder an, deren Lebenserwartung oberhalb von 75 Jahren liegt.	6

Teil 2: Abfragen über eine Tabelle

21	Geben Sie die Anzahl der Länder je Kontinent an, deren Lebenserwartung unter 40 Jahren liegt und bekannt ist (d.h. ungleich 0!).	1
22	Geben Sie die Länder und die Kontinente sowie die Lebenserwartung in den Ländern alphabetisch geordnet nach Kontinent und Ländernamen an. Dabei soll die Lebenserwartung der angezeigten Ländern grösser als 0 (d.h. bekannt) und kleiner als 40 Jahre sein.	7
23	Geben Sie die Kontinente und ihre durchschnittliche Lebenserwartung – beruhend auf gültigen Werten – aus, falls die durchschnittliche Lebenserwartung mehr als 50 Jahre beträgt. Sortieren Sie dabei aufsteigend nach der durchschnittlichen Lebenserwartung.	6
24	Geben Sie für jedes Land Europas das Land, die Landesfläche des Landes, den Kontinent und die durchschnittliche Landesfläche in Europa mit lesbaren Überschriften aus. Dabei ordnen Sie die Datensätze absteigend nach Ländergröße.	46
25	Geben Sie für jedes Land Europas, das eine größere Landesfläche besitzt als die durchschnittliche Landesfläche in Europa, den Ländernamen, die Landesfläche des Landes, den Kontinent und die durchschnittliche Landesfläche in Europa mit lesbaren Überschriften aus. Dabei ordnen Sie die Datensätze absteigend nach Ländergröße.	4
26	Geben Sie für jedes Land, das eine größere Landesfläche besitzt als die durchschnittliche Landesfläche seines Kontinentes, den Ländernamen, die Landesfläche des Landes, den Kontinent und die durch-	47

	schnittliche Landesfläche seines Kontinentes mit lesbaren Überschriften aus. Dabei ordnen Sie die Datensätze alphabetisch nach Kontinenten und absteigend nach Ländergröße.	
27	Führen Sie die Anzahl der Länder je Kontinent auf, die den Länderflächendurchschnitt des jeweiligen Kontinents übersteigen. Ordnen Sie die Ausgabe nach der Anzahl absteigend.	7

Teil 3: Abfragen über mehrere Tabellen

31	Listen Sie die Länder mit ihren Sprachen auf, und ob sie 'offiziell' oder 'nicht offiziell' sind. <ul style="list-style-type: none"> ○ Aufsteigend sortiert nach Landname. ○ Offizielle Sprachen sollen vor den nicht offiziellen Sprachen gezeigt werden. 	984
32	Listen Sie auf, wie viele Personen welche Sprache sprechen. <ul style="list-style-type: none"> ○ Bsp: Wie viele sprechen Chinesisch? Wie viele Englisch? usw. ○ Absteigend sortiert nach Bürgeranzahl. 	457
33	Listen Sie die Anzahl der Personen auf, die unter einer bestimmten Regierungsform leben. <ul style="list-style-type: none"> ○ Absteigend sortiert nach Personenanzahl. 	35
34	Listen Sie die Bürgeranzahl jeder Hauptstadt mit deren offiziellen Sprachen. <ul style="list-style-type: none"> ○ Aufsteigend sortiert nach Stadtname. ○ Offizielle Sprachen sollen vor den nicht offiziellen Sprachen gezeigt werden. 	

Teil 4: Aufgabe von Schüler*innen für Schüler*innen

35	Geben Sie an, wie viele verschiedene Sprachen in allen Ländern gesprochen werden.	
36	Geben Sie das Land, die Hauptstadt und die Zahl der Menschen die in der Hauptstadt die offizielle Sprache sprechen und deren offizielle Sprache mit "A" beginnt an. Sortieren Sie nach der Anzahl der Menschen und dem Land absteigend.	
37	Geben Sie die Region und die Gesamtfläche aller Länder pro Region an, deren offizielle Sprache von mehr als 50 Prozent der Bevölkerung gesprochen wird und eben jene Gesamtfläche größer als das Größte Land der Welt ist. Sortieren Sie nach der Gesamtfläche und der Region.	
38	Geben Sie das Land, den Kontinent, die Sprachen und die Region aller Länder an, die mehr als 11 Sprachen besitzen und der Name der Hauptstadt mit "B" beginnt. Sortieren Sie die Ergebnisse nach Kontinent und Land aufsteigend.	

Eigene Aufgabenvorschläge inkl. Lösungen können gerne eingereicht werden.