

01TUHPC - Applicazioni Web e Basi di Dati

LAB 3 – Risultati attesi

1. Per tutti i paesi in cui si parlano più di 10 lingue, visualizzare il nome del paese, il nome della capitale e il numero di lingue parlate.

Risultato #1 (3×7)		
Name	Name	NumLanguages
Canada	Ottawa	12
China	Peking	12
India	New Delhi	12
Russian Federation	Moscow	12
Tanzania	Dodoma	11
United States	Washington	12
South Africa	Pretoria	11

2. Per tutti i paesi asiatici che hanno almeno 5 città con popolazione superiore al milione di abitanti, visualizzare il nome del paese, il numero di città con popolazione superiore al milione di abitanti e la popolazione media (di tutte le città che hanno più di un milione di abitanti). Ordinare per numero di città decrescente.

country (3×8)		
Name	NC	AvgPop
China	35	2.728.697,1429
India	18	2.740.815,0000
Japan	11	2.309.908,3636
Indonesia	8	2.640.920,6250
Pakistan	7	3.024.955,4286
South Korea	7	3.253.314,2857
Iran	5	2.431.278,0000
Turkey	5	3.236.703,2000

3. Per ogni regione appartenente al continente africano con un'aspettativa di vita media superiore ai 50 anni, visualizzare il nome della regione, il numero di paesi che la compongono, l'aspettativa di vita media, il prodotto nazionale lordo medio, ed il numero di forme di governo diverse (monarchia, repubblica, ...).

country (5×4)				
Region	NCountries	AvgLE	AvgGNP	NumGF
Central Africa	9	50,31111	3.659,777778	1
Eastern Africa	20	50,81053	3.496,250000	5
Northern Africa	7	65,38571	34.838,571429	5
Western Africa	17	52,74118	6.277,117647	3

4. Visualizzare tutti i paesi che si trovano nella stessa regione geografica dell'Angola.

country (1x9)
Name
Angola
Central African Republic
Cameroon
Congo, The Democratic Republic of the
Congo
Gabon
Equatorial Guinea
Sao Tome and Principe
Chad

5. Visualizzare il nome di tutte le capitali europee. Scrivere sia la soluzione con il join sia quella con le interrogazioni annidate.

city (1x46)
Name
Tirana
Andorra la Vella
Wien
Bruxelles [Brusse]
Sofja
Sarajevo
Minsk
Bern
Praha
Berlin
KÃ¸benhavn
Madrid

continua... (46 righe)

6. Visualizzare il nome di tutte le capitali dei paesi in cui si parla almeno una delle lingue che si parlano in Portogallo (Portugal). Per lingue parlate si intendono tutte, ufficiali e non ufficiali. Utilizzare le query nidificate.

city (1x12)
Name
Andorra la Vella
BrasÃlia
Ottawa
Praia
Paris
Bissau
Luxembourg [Luxemburg/LÃtzebuerg]
Macao
Lisboa
AsunciÃn
Dili
Washington

7. Visualizzare il nome e la popolazione di tutti i paesi che hanno almeno una città con più di 5 milioni di abitanti e una città con meno di 100.000 abitanti.

country (2x17)	
Name	Population
Brazil	170.115.000
China	1.277.558.000
Colombia	42.321.000
Egypt	68.470.000
United Kingdom	59.623.400
Indonesia	212.107.000
India	1.013.662.000
Iran	67.702.000
Japan	126.714.000
South Korea	46.844.000
Mexico	98.881.000
Pakistan	156.483.000
Peru	25.662.000
Russian Federation	146.934.000
Thailand	61.399.000
Turkey	66.591.000
United States	278.357.000

8. Visualizzare tutte le lingue che non sono parlate in nessun paese europeo. Per lingue parlate si intendono tutte, ufficiali e non ufficiali.

countrylanguage (1x611)	
LANGUAGE	
Papiamento	
Balochi	
Dari	
Pashto	
Turkmenian	
Uzbek	
Ambo	
Chokwe	
Kongo	
Luchazi	
Luimbe-nganguela	
Luvale	
Mbundu	

continua... (611 righe)

9. Visualizzare il nome di tutti i paesi in cui non si parla nessuna delle lingue parlate in Svezia. Per lingue parlate si intendono tutte, ufficiali e non ufficiali.

country (1×176)
Name
Afghanistan
Angola
Anguilla
Albania
Netherlands Antilles
Armenia
American Samoa
Antarctica
French Southern territories
Antigua and Barbuda
Austria

continua... (176 righe)

10. Visualizzare il nome di tutte le città che non sono capitali di nessun paese. Attenzione ai dati contenuti nelle tabelle.

city (1×3.847)
Name
Qandahar
Herat
Mazar-e-Sharif
Rotterdam
Haag
Utrecht
Eindhoven
Tilburg
Groningen
Breda
Apeldoorn
Nijmegen

continua... (3.847 righe)