

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΡΩΤΗΜΑΤΑ access)

1. Να εμφανιστεί το όνομα και ο πληθυσμός της πόλης με όνομα ΑΙΓΙΟ
2. Να εμφανιστούν όλα τα πεδία για τις πόλεις που ο πληθυσμός τους είναι πάνω 20.000
3. Να εμφανιστούν όλα τα πεδία για τις πόλεις που ο πληθυσμός τους είναι κάτω από 20.000 και είναι παραθαλάσσιες.
4. Να εμφανιστεί το όνομα της πόλης και ο πληθυσμός για την ΡΩΜΗ.
5. Να εμφανιστούν όλα τα πεδία για τις πόλεις που έχουν πληθυσμό κάτω από 20.000 και δεν είναι παραθαλάσσιες.
6. Να εμφανιστούν οι πόλεις (το όνομά τους μόνο) που έχουν πληθυσμό μεταξύ 50.000 και 80.000
7. Να εμφανιστούν όλα τα πεδία για τις πόλεις που το όνομά τους αρχίζει από Α
8. Να εμφανιστούν όλα τα πεδία για τις πόλεις που το όνομά τους τελειώνει σε Η, ταξινομημένα κατά τον πληθυσμό τους σε αύξουσα σειρά.
9. Να ζητείται παραμετρικά το όνομα μιας πόλης και να εμφανίζεται το όνομα και ο πληθυσμός της
10. Να ζητείται παραμετρικά ο πληθυσμός μιας πόλης και να εμφανίζονται τα στοιχεία των πόλεων που έχουν πληθυσμό μεγαλύτερο από αυτό που θα δώσει ο χρήστης.
11. Να εμφανιστεί το σύνολο του πληθυσμού όλων των πόλεων.
12. Να εμφανιστεί ο μέσος όρος του πληθυσμού όλων των πόλεων.
13. Να εμφανιστεί πόσες πόλεις έχουν πληθυσμό πάνω από 40.000
14. Να εμφανιστεί το όνομα και ο πληθυσμός της πόλης με τον μεγαλύτερο πληθυσμό.
15. Να εμφανιστεί το όνομα και ο πληθυσμός της πόλης με τον μικρότερο πληθυσμό.

ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ (ΕΝΤΟΛΗ SELECT - SQL)

16. Να εμφανιστούν τα ονόματα όλων των χωρών και τα ονόματα και οι πληθυσμοί των πόλεων που αντιστοιχούν σε κάθε χώρα.
17. Να εμφανιστούν οι πόλεις (όλα τα πεδία) που ανήκουν στην Ελλάδα.
18. Να εμφανιστούν οι παραθαλάσσιες πόλεις καθώς και το όνομα της χώρας στην οποία ανήκουν.
19. Να εμφανιστεί η πρωτεύουσα της Ιταλίας καθώς και ο πληθυσμός της πρωτεύουσας αυτής.
20. Να εμφανιστούν οι χώρες που έχουν πληθυσμό πάνω από 50.000.000 καθώς και τα ονόματα των πόλεων που ανήκουν σ αυτές τις χώρες.
21. Να εμφανιστούν οι χώρες που έχουν πληθυσμό από 50.000.000 έως 80.000.000 καθώς και τα ονόματα των πόλεων που ανήκουν σ αυτές τις χώρες.
22. Να ζητείται το όνομα μιας πόλης και να εμφανίζεται αυτό το όνομα καθώς και το όνομα της χώρας στην οποία ανήκει.
23. Να ζητείται το όνομα μιας χώρας και να εμφανίζονται το όνομα και ο πληθυσμός των πόλεων που ανήκουν σ αυτή τη χώρα.
24. Να εμφανιστούν οι πόλεις που το όνομά τους τελειώνει σε Η καθώς και η χώρα στην οποία ανήκουν.
25. Να εμφανιστούν τα ονόματα των πόλεων που ο πληθυσμός τους είναι πάνω από 1 εκατομμύριο μόνο για τις χώρες που το όνομά τους αρχίζει από Ι.
26. Να εμφανιστεί πόσες πόλεις έχει κάθε χώρα.
27. Να εμφανιστεί ο συνολικός πληθυσμός και ο μέσος όρος του πληθυσμού των Ελληνικών πόλεων.
28. Να εμφανιστεί ο συνολικός πληθυσμός κάθε κράτους υπολογισμένος από το άθροισμα των πληθυσμών των πόλεων που ανήκουν σε κάθε κράτος.
29. Να εμφανιστεί ο μεγαλύτερος πληθυσμός πόλης που βρίσκεται στην Ελλάδα.
30. Να εμφανιστεί το όνομα της πόλης και ο πληθυσμός της για την πόλη που έχει τον μεγαλύτερο πληθυσμό στην Ελλάδα. (όπως η 29 αλλά με εμφάνιση και της πόλης)
31. Να εμφανιστούν τα ονόματα των πόλεων και οι πληθυσμοί τους για τις ελληνικές πόλεις που ΔΕΝ έχουν πληθυσμό ίσο με την πόλη με τον μεγαλύτερο πληθυσμό στην Ελλάδα. (η αντίθετη της 30)
32. Να εμφανιστούν τα ονόματα των πόλεων και οι πληθυσμοί τους για ΟΛΕΣ τις πόλεις που έχουν ίσο πληθυσμό με την μεγαλύτερη σε πληθυσμό πόλη στην Ελλάδα. (παραλλαγή της 30). Κατόπιν, αλλάξτε απλά τον κατάλληλο τελεστή και δοκιμάστε ώστε να εμφανίζονται οι πόλεις εκείνες που έχουν μεγαλύτερο (ή μεγαλύτερο και ίσο ή μικρότερο ή μικρότερο και ίσο) πληθυσμό από την μεγαλύτερη σε πληθυσμό πόλη στην Ελλάδα.

33. Να εμφανιστεί το όνομα κάθε χώρας και το σύνολο των πληθυσμών των πόλεων ανά χώρα. Κατόπιν, αλλάξτε το ερώτημα κατάλληλα ώστε να εμφανίζονται οι χώρες που το σύνολο των πληθυσμών ξεπερνά τα 6.500.000 κατοίκους.
34. Να υπολογιστεί πόσες πόλεις ανά χώρα έχουν πληθυσμό κάτω από 5.000.000 και να εμφανιστεί το όνομα κάθε χώρας με το πλήθος πόλεων που θα υπολογιστεί.
35. Να υπολογιστεί ο μέσος όρος των πληθυσμών των πόλεων ομαδοποιημένες ανά χώρα, και να εμφανιστεί το όνομα κάθε χώρας, πόσες πόλεις συμμετείχαν σε αυτόν τον υπολογισμό καθώς κι ο μέσος όρος που θα υπολογιστεί, για τις χώρες που έχουν μέσο όρο πληθυσμού πάνω από 3.500.000
36. Να υπολογιστεί ο μέσος όρος των πληθυσμών των πόλεων ομαδοποιημένες ανά χώρα, και να εμφανιστεί το όνομα κάθε χώρας, πόσες πόλεις συμμετείχαν σε αυτόν τον υπολογισμό καθώς κι ο μέσος όρος που θα υπολογιστεί, για τις χώρες που έχουν μέσο όρο πληθυσμού πάνω από 3.500.000. ΠΡΟΣΟΧΗ. Να συμμετάσχουν στον υπολογισμό ΜΟΝΟ οι πόλεις που έχουν πληθυσμό πάνω από 4.000.000
37. Να εμφανιστούν τα στοιχεία της χώρας που έχει τον μεγαλύτερο πληθυσμό.
38. Να εμφανιστούν τα ονόματα των πόλεων που έχουν πληθυσμό μεγαλύτερο από **μια τουλάχιστον** πόλη της Ισπανίας.
39. Να εμφανιστούν τα ονόματα των πόλεων που έχουν πληθυσμό μεγαλύτερο από **όλες** τις πόλεις της Ισπανίας.