

Εργάζεστε σε μια εταιρία η οποία κάνει χρήση μιας βάσης δεδομένων στην οποία περιέχονται οι εξής πίνακες:

ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ:

ΚΩΔ_ΠΕΛ	ΕΠΩΝΥΜΟ	ΟΝΟΜΑ	ΗΜ_ΓΕΝΝ	ΤΗΛΕΦ	Δ_ΝΣΗ	ΠΟΛΗ
5001	ΔΡΑΚΟΣ	ΑΝΔΡΕΑΣ	10/01/1969	2610998674	ΑΓ. ΣΤΥΛΙΑΝΟΥ 24	ΠΑΤΡΑ
5002	ΝΙΚΑ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	13/03/1971	2641074183	ΠΙΝΔΟΥ 15	ΑΓΡΙΝΙΟ
5003	ΠΑΠΑΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	17/08/1978	2107723300	ΚΟΡΥΤΣΑΣ 12	ΑΘΗΝΑ
5004	ΒΛΑΣΤΟΥ	ΔΗΜΗΤΡΑ	15/05/1975	2310884562	ΒΕΛΒΕΝΔΟΥ 23	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
5005	ΜΑΡΗΣ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΟΣ	21/07/1981	2651065234	ΓΙΑΝΝΙΤΣΩΝ 45	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
5006	ΓΚΑΓΚΑΝΗ	ΖΩΗ	04/02/1973	2681086412	ΔΗΜΗΤΣΑΝΑΣ 12	ΑΡΤΑ
5007	ΜΑΥΡΟΣ	ΗΛΙΑΣ	25/04/1969	2810775632	ΕΥΡΥΤΑΝΙΑΣ 28	ΗΡΑΚΛΕΙΟ
5008	ΚΟΥΡΗΣ	ΘΩΜΑΣ	28/03/1974	2610564821	ΖΑΓΟΡΙΟΥ 34	ΠΑΤΡΑ
5009	ΚΟΚΚΑ	ΙΩΑΝΝΑ	05/06/1973	2106658412	ΗΜΑΘΕΙΑΣ 32	ΑΘΗΝΑ
5010	ΚΑΝΑ	ΒΑΣΙΛΙΚΗ	02/10/1983	2681065487	ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ 15	ΑΡΤΑ
5011	ΣΜΥΡΛΗΣ	ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ	08/09/1976	2310884937	ΚΕΦΑΛΗΝΙΑΣ 23	ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
5012	ΑΓΡΑ	ΕΛΕΥΘΕΡΙΑ	19/07/1980	2104562389	ΛΕΥΚΑΔΟΣ 25	ΑΘΗΝΑ
5013	ΜΟΙΡΑ	ΙΩΑΝΝΑ	17/12/1976	2651098657	ΜΕΤΑΞΟΥΡΓΙΟΥ 36	ΙΩΑΝΝΙΝΑ
5014	ΚΑΡΛΗΣ	ΓΕΩΡΓΙΟΣ	24/11/1973	2610446823	ΝΙΚΟΠΟΛΕΩΣ 27	ΠΑΤΡΑ
5015	ΖΥΡΔΑΣ	ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	20/08/1977	2105126934	ΞΗΡΟΜΕΡΟΥ 14	ΑΘΗΝΑ
5016	ΡΟΥΛΙΟΣ	ΘΕΟΔΩΡΟΣ	26/05/1970	2641056234	ΠΑΡΝΑΣΟΥ 35	ΑΓΡΙΝΙΟ
5017						ΑΘΗΝΑ

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

ΚΩΔ_ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΤΙΤΛΟΣ	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΑΣ
1001	ΤΕΤΡΑΔΙΟ 100Φ	ΚΛΑΣΣΙΚΟ ΜΠΛΕ	3 €
1002	ΣΕΤ ΜΟΛΥΒΙΩΝ	10 ΤΕΜΑΧΙΑ	2 €
1003	ΣΕΤ ΧΑΡΑΚΑ	5 ΤΕΜΑΧΙΑ ΔΙΑΦΟΡΑ	8 €
1004	ΔΙΑΒΗΤΗΣ	ΜΗΧΑΝΙΚΟΣ	5 €
1005	ΣΕΤ ΓΟΜΟΛΑΣΤΙΧΕΣ	10 ΤΕΜΑΧΙΑ	1 €
1006	ΣΕΤ ΣΤΥΛΟ	5 ΤΕΜΑΧΙΑ	3 €
1007	ΧΑΡΤΙ ΕΚΤΥΠΩΣΗΣ	ΠΑΚΕΤΟ 500Φ	7 €

ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΙΝΗΣΗ

ΚΩΔ_ΠΕΛΑΤΗ	ΚΩΔ_ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΠΟΣΟΤΗΤΑ
5005	1001	23
5007	1003	12
5016	1007	43
5004	1005	25
5005	1006	36
5010	1002	12
5003	1004	51
5001	1003	14
5010	1007	26
5004	1001	34
5012	1006	18

ΖΗΤΗΤΑΙ:

1. Να δημιουργήσετε μια βάση δεδομένων όπου θα καταχωρήσετε του τρεις παραπάνω πίνακες δίνοντας στα πεδία τον κατάλληλο τύπο (π.χ. Κείμενο, Αριθμός, Ημερομηνία, κ.λ.π). Να οριστεί πρωτεύον κλειδί στον ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ και στον ΠΡΟΪΟΝΤΑ. Η βάση να αποθηκευτεί με όνομα αρχείου τον Α.Μ. του καθενός από εσάς.

2. Στον Πίνακα ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ, στον ΚΩΔ_ΠΕΛ 5017 θα συμπληρώσετε τα δικά σας στοιχεία στα άδεια κελιά του Πίνακα (εκτός της ΠΟΛΗΣ που θα είναι ΑΘΗΝΑ και ο ΚΩΔ_ΠΕΛ 5017 σε όλους).
3. Να βάλετε την ACCESS να δημιουργήσει με Ερώτημα έναν καινούργιο υπο-πίνακα από τον Πίνακα ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ ως εξής:

ΚΩΔ_ΠΕΛ, ΕΠΩΝΥΜΟ, ΠΟΛΗ

όπου πόλη

ΠΑΤΡΑ για όσους από εσάς το Α.Μ. λήγει σε 0 ή 1

ΑΓΡΙΝΙΟ για 2 ή 3

ΑΘΗΝΑ για 4 ή 5

ΙΩΑΝΝΙΝΑ για 6 ή 7

ΑΡΤΑ για 8 ή 9

4. Να δημιουργηθεί Σχέση μεταξύ των Πινάκων ΠΕΛΑΤΟΛΟΓΙΟ, ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ώστε να αλλάζει ταυτόχρονα ο ΚΩΔ_ ΠΕΛ
5. Να δημιουργηθεί Σχέση μεταξύ των Πινάκων ΠΡΟΪΟΝΤΑ, ΗΜΕΡΗΣΙΑ ΚΙΝΗΣΗ ώστε να αλλάζει ταυτόχρονα ο ΚΩΔ_ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Η εργασία να αποσταλεί στο e-mail deaptps2@gmail.com το αργότερο μέχρι

ΔΕΥΤΕΡΑ 28/05 και ώρα 22:00.

Οι διδάσκοντες

Γ. Μπεληγιάννης

Κ. Σαλμάς