

| | |
|-----------|--------------|
| ΒΑΘΜΟΛΟΓΙ | ΥΠΟΓΡΑΦ Η |
| | |

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

1. Σας δίνεται δισκέτα η οποία εμπεριέχει μια βάση δεδομένων με το όνομά σας. Στη βάση δεδομένων περιέχονται πέντε πίνακες. Οι πίνακες με τα ονόματα Αξιωματικοί
2. Μαχητικά
3. Τυφέκια
4. Στοιχεία αξιωματικών
5. Τεχνικά χαρακτηριστικά μαχητικών

ΘΕΜΑ 1^ο: (36 μονάδες)

Να συσχετιστούν οι πέντε πίνακες μεταξύ τους. Φτιάξτε ένα ερώτημα που να περιέχει τα παρακάτω πεδία.

| |
|-----------------|
| ΚΩΔ ΜΑΧΗΤΙΚΟΥ |
| ΤΥΠΟΣ |
| ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ |
| ΑΚΤΙΝΑ ΔΡΑΣΗΣ |
| ΟΠΛΙΣΜΟΣ |

| |
|-------------------------|
| ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ |
| ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ |
| ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΕ ΧΡΟΝΙΑ |
| ΕΠΩΝΥΜΟ |

Ταυτόχρονα να υπάρχει και αύξουσα ταξινόμηση ως προς την ακτίνα δράσης και φθίνουσα ως προς τους κινητήρες. Επίσης να εμφανίζεται το μήνυμα «Τύπος κινητήρων». Ονομασία ερωτήματος «Στοιχεία Μαχητικών».

Φτιάξτε ένα ερώτημα που να περιλαμβάνει τα πεδία

| | | | | | |
|--------------|----------|------------|----------|-------|-----------|
| ΚΩΔ ΤΥΦΕΚΙΟΥ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛ | ΔΡΑΣΤΙΚΟ | ΒΑΡΟΣ | ΞΙΦΟΛΟΓΧΗ |
|--------------|----------|------------|----------|-------|-----------|

και ονομάστε το «Χαρακτηριστικά τυφεκίων». Να υπάρχει κριτήριο έτσι ώστε να εμφανίζονται τα τυφέκια που έχουν βάρος μικρότερο από 9 και δεν έχουν ξιφολόγχη. Ονομασία ερωτήματος «Στοιχεία Τυφεκίων».

ΘΕΜΑ 2^ο: (40 μονάδες)

Φτιάξτε μια φόρμα με προβολή σχεδίασης η οποία θα περιλαμβάνει τα πεδία τύπος και κωδικός μαχητικού ενώ θα υπάρχει μέσα σε αυτήν υπό τη μορφή συνεχόμενων φορμών η δευτερεύουσα φόρμα «Αξιωματικοί». Ονομασία φόρμας «Κύρια και δευτερεύουσα φόρμα - μαχητικά». Για το πεδίο τύπος να χρησιμοποιηθεί η Τεχνική του σύνθετου πλαισίου.

Φτιάξτε μια φόρμα με προβολή σχεδίασης η οποία θα περιλαμβάνει τα πεδία τύπος και κωδικός μαχητικού ενώ θα υπάρχει μέσα σε αυτήν υπό τη μορφή στήλης η συνδεδεμένη φόρμα «Τεχνικά χαρακτηριστικά μαχητικών». Ονομασία φόρμας «Κύρια και συνδεδεμένη φόρμα - μαχητικά».

ΘΕΜΑ 3^ο: (24 μονάδες)

Να δημιουργήσετε μια φόρμα εκκίνησης η οποία θα εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση της βάσης. Θα υπάρχουν δυο κουμπιά εντολών τα οποία πατώντας τα θα μας ανοίγουν τους αντίστοιχους πίνακες και τα αντίστοιχα ερωτήματα. Ονομασία φόρμας «Πίνακας επιλογών».

| | |
|-----------|--------------|
| ΒΑΘΜΟΛΟΓΙ | ΥΠΟΓΡΑΦ Η |
| | |

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Σας δίνεται δισκέτα η οποία εμπεριέχει μια βάση δεδομένων με το όνομά σας. Στη βάση δεδομένων περιέχονται πέντε πίνακες. Οι πίνακες με τα ονόματα

- | | |
|----------------|--|
| 1. Αξιωματικοί | 4. Στοιχεία αξιωματικών |
| 2. Μαχητικά | 5. Τεχνικά χαρακτηριστικά μαχητικών |
| 3. Τυφέκια | |

ΘΕΜΑ 1^ο: (36 μονάδες)

Να συσχετιστούν οι πέντε πίνακες μεταξύ τους.

Φτιάξτε ένα ερώτημα που να περιέχει τα παρακάτω πεδία.

| |
|-----------------|
| ΚΩΔ ΜΑΧΗΤΙΚΟΥ |
| ΤΥΠΟΣ |
| ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ |
| ΑΚΤΙΝΑ ΔΡΑΣΗΣ |
| ΟΠΛΙΣΜΟΣ |
| ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ |

| |
|-------------------------|
| ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ |
| ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ |
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΕ ΧΡΟΝΙΑ |
| ΕΠΩΝΥΜΟ |
| ΒΑΘΜΟΣ |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ |

Ταυτόχρονα να υπάρχει και αύξουσα ταξινόμηση ως προς το έτος κατασκευής. Να εμφανίζονται μόνο οι ΣΜΙΕΣ. Επίσης να εμφανίζεται το μήνυμα «Επιθυμητή Χώρα προέλευσης». Ονομασία ερωτήματος «Δεδομένα Μαχητικών».

Φτιάξτε ένα ερώτημα που να περιλαμβάνει τα πεδία

| | | | | | |
|--------------|----------|------------|----------|-------|-----------|
| ΚΩΔ ΤΥΦΕΚΙΟΥ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛ | ΔΡΑΣΤΙΚΟ | ΒΑΡΟΣ | ΞΙΦΟΛΟΓΧΗ |
|--------------|----------|------------|----------|-------|-----------|

και ονομάστε το «Χαρακτηριστικά τυφεκίων». Να υπάρχει κριτήριο έτσι ώστε να εμφανίζονται τα τυφέκια που έχουν βάρος μικρότερο από 10 και έχουν ξιφολόγη. Ονομασία ερωτήματος «Στοιχεία Τυφεκίων».

ΘΕΜΑ 2^ο: (40 μονάδες)

Φτιάξτε μια φόρμα με προβολή σχεδίασης η οποία θα περιλαμβάνει τα πεδία ονομασία και κωδικός τυφεκίου ενώ θα υπάρχει μέσα σε αυτήν υπό τη μορφή συνεχόμενων φορμών η δευτερεύουσα φόρμα «Αξιοματικοί». Ονομασία φόρμας «Κύρια και δευτερεύουσα φόρμα - μαχητικά». Για το πεδίο τύπος να χρησιμοποιηθεί η Τεχνική του πλαισίου λίστας.

Φτιάξτε μια φόρμα με προβολή σχεδίασης η οποία θα περιλαμβάνει τα πεδία τύπος και κωδικός μαχητικού ενώ θα υπάρχει μέσα σε αυτήν υπό τη μορφή στήλης η συνδεδεμένη φόρμα «Τεχνικά χαρακτηριστικά μαχητικών». Ονομασία φόρμας «Κύρια και συνδεδεμένη φόρμα - μαχητικά». Για το πεδίο τύπος να χρησιμοποιηθεί η Τεχνική του σύνθετου πλαισίου.

ΘΕΜΑ 3^ο: (24 μονάδες)

Να δημιουργήσετε μια φόρμα εκκίνησης η οποία θα εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση της βάσης. Θα υπάρχουν δυο κουμπιά εντολών τα οποία πατώντας τα θα μας ανοίγουν τις αντίστοιχες φόρμες και τα αντίστοιχα ερωτήματα. Ονομασία φόρμας «Πίνακας επιλογών φορμών - ερωτημάτων».

| | |
|-----------|--------------|
| ΒΑΘΜΟΛΟΓΙ | ΥΠΟΓΡΑΦ Η |
| | |

ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΟ

Σας δίνεται δισκέτα η οποία εμπεριέχει μια βάση δεδομένων με το όνομά σας. Στη βάση δεδομένων περιέχονται πέντε πίνακες. Οι πίνακες με τα ονόματα

- | | |
|----------------|--|
| 1. Αξιωματικοί | 4. Στοιχεία αξιωματικών |
| 2. Μαχητικά | 5. Τεχνικά χαρακτηριστικά μαχητικών |
| 3. Τυφέκια | |

ΘΕΜΑ 1^ο: (36 μονάδες)

Να συσχετιστούν οι πέντε πίνακες μεταξύ τους.

Φτιάξτε ένα ερώτημα που να περιέχει τα παρακάτω πεδία.

| |
|-----------------|
| ΚΩΔ ΜΑΧΗΤΙΚΟΥ |
| ΤΥΠΟΣ |
| ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ |
| ΑΚΤΙΝΑ ΔΡΑΣΗΣ |
| ΟΠΛΙΣΜΟΣ |
| ΚΙΝΗΤΗΡΕΣ |
| ΤΥΠΟΣ ΚΙΝΗΤΗΡΩΝ |
| ΕΤΟΣ ΚΑΤΑΣΚΕΥΗΣ |

| |
|-------------------------|
| ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΖΩΗΣ ΣΕ ΧΡΟΝΙΑ |
| ΕΠΩΝΥΜΟ |
| ΒΑΘΜΟΣ |
| ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΑΠΟΦΟΙΤΗΣΗΣ |
| ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ |
| ΤΑΧ ΚΩΔ |
| ΤΗΛΕΦΩΝΟ |

Ταυτόχρονα να υπάρχει και αύξουσα ταξινόμηση ως προς το έτος κατασκευής. Να εμφανίζονται μόνο αυτοί που ο ταχυδρομικός κώδικας αρχίζει από 542. Επίσης να εμφανίζεται το μήνυμα «Επιθυμητή Βαθμός». Ονομασία ερωτήματος «Δεδομένα Μαχητικών».

Φτιάξτε ένα ερώτημα που να περιλαμβάνει τα πεδία

| | | | | | |
|--------------|----------|------------|----------|-------|-----------|
| ΚΩΔ ΤΥΦΕΚΙΟΥ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΧΩΡΑ ΠΡΟΕΛ | ΔΡΑΣΤΙΚΟ | ΒΑΡΟΣ | ΞΙΦΟΛΟΓΧΗ |
|--------------|----------|------------|----------|-------|-----------|

και ονομάστε το «Χαρακτηριστικά τυφεκίων». Να υπάρχει κριτήριο έτσι ώστε να εμφανίζονται τα τυφέκια που έχουν βάρος μεγαλύτερο από 7 και δεν φέρουν ξιφολόγχη. Ονομασία ερωτήματος «Στοιχεία Τυφεκίων».

ΘΕΜΑ 2^ο: (40 μονάδες)

Φτιάξτε δυο ερωτήματα διασταύρωσης με βάση ένα ερώτημα που θα περιλαμβάνει τα παρακάτω πεδία. Θα πρέπει να φαίνονται το πλήθος των μαχητικών και των τυφεκίων που είναι χρεωμένα σε κάθε αξιωματικό. Ονόματα ερωτημάτων «Πλήθος μαχητικών» και «Πλήθος τυφεκίων».

| ΕΠΩΝΥΜΟ | ΤΥΠΟΣ | ΟΝΟΜΑΣΙΑ | ΚΩΔ | ΚΩΔ ΤΥΦΕΚΙΟΥ |
|---------|-------|----------|-----|--------------|
|---------|-------|----------|-----|--------------|

Φτιάξτε μια φόρμα με προβολή σχεδίασης η οποία θα περιλαμβάνει τα πεδία τύπος και κωδικός μαχητικού ενώ θα υπάρχει μέσα σε αυτήν υπό τη μορφή στήλης η συνδεδεμένη φόρμα «Τεχνικά χαρακτηριστικά μαχητικών». Ονομασία φόρμας «Κύρια και συνδεδεμένη φόρμα - μαχητικά». Για το πεδίο τύπος να χρησιμοποιηθεί η Τεχνική του πλαισίου λίστας.

ΘΕΜΑ 3^ο: (24 μονάδες)

Να δημιουργήσετε μια φόρμα εκκίνησης η οποία θα εμφανίζεται κατά την ενεργοποίηση της βάσης. Θα υπάρχουν τρία κουμπιά εντολών τα οποία πατώντας τα θα μας ανοίγουν τις αντίστοιχες φόρμες τα αντίστοιχα ερωτήματα και τους αντίστοιχους πίνακες. Ονομασία φόρμας «Πίνακας επιλογών φορμών - ερωτημάτων - πινάκων».