

**Στόχοι:**

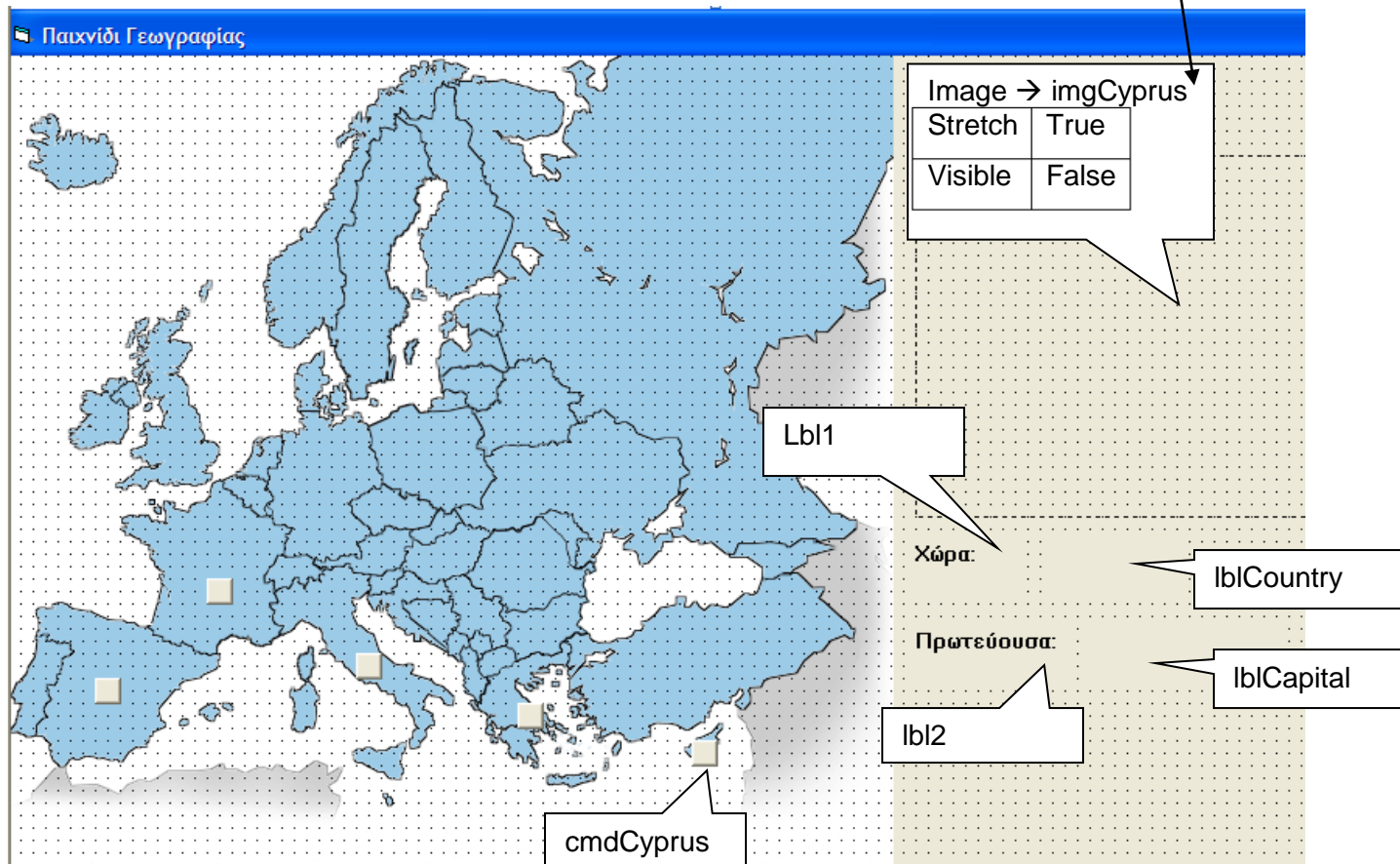
Οι μαθητές μετά το τέλος του μαθήματος θα πρέπει να:

- Γνωρίζουν την σημασία της ιδιότητας *Name*.
- Μπορούν να εισάγουν μια εικόνα σαν φόντο στην φόρμα
- Γνωρίζουν τη χρησιμότητα και τις βασικές ιδιότητες του αντικειμένου *Image*

**Πρακτική Άσκηση**

Σκοπός της άσκησης είναι να δημιουργήσουμε ένα πρόγραμμα που θα μας βοηθήσει να ελέγξουμε τις γνώσεις μας στην γεωγραφία. Το πρόγραμμα θα μας παρουσιάζει τον χάρτη της Ευρώπης χωρίς να περιέχει στοιχεία για την κάθε χώρα. Τοποθετήστε κουμπιά εντολών σε κάθε χώρα. Πατώντας το κάθε κουμπί θα εμφανίζει σε Labels το όνομα και την πρωτεύουσα της χώρας.

1. Εισάγετε σαν φόντο στην φόρμα την εικόνα **Europe** χρησιμοποιώντας την ιδιότητα **picture** (**E:\Europe-flags**).
2. Προσθέστε 5 κουμπιά και 5 εικόνες (images) για τις χώρες Κύπρος, Ελλάδα, Ιταλία, Γαλλία, Ισπανία. Οι εικόνες με τις σημαίες βρίσκονται στο E:\Europe-Flags. Αλλάξτε τις ιδιότητες
3. Τροποποιήστε την φόρμα σας ώστε να φαίνεται όπως πιο κάτω:

**Private Sub cmdCyprus\_Click()**

```
lblCountry.Caption = "ΚΥΠΡΟΣ"
```

```
lblCapital.Caption = "ΛΕΥΚΩΣΙΑ"
```

```
imgCyprus.Visible = True (Εμφανίζει την εικόνα με την σημαία της Κύπρου)
```

imgGreece.Visible = False (Εξαφανίζει την εικόνα με την σημαία της Ελλάδας) (συνεχίζεται...)

imgItaly.Visible = False

imgFrance.Visible = False

imgSpain.Visible = False

End Sub

**4. Προγραμματίστε τα υπόλοιπα 4 Command Buttons με βάση τον χάρτη της Ευρώπης που δίνεται πιο κάτω.**



©1994 Magellan Geographix<sup>SM</sup> Santa Barbara, CA (800) 929-4627

**5. Αποθηκεύσετε το πρόγραμμα σας (Form & Project ως Europe)**

Επιπλέον Δραστηριότητα: Χρησιμοποιήστε τα πιο κάτω στοιχεία για να προσθέσετε σε κάθε χώρα την έκταση και τον πληθυσμό της.

| Χώρα    | Πληθυσμός  | Έκταση (km <sup>2</sup> ) |
|---------|------------|---------------------------|
| Κύπρος  | 767,314    | 9,250                     |
| Ελλάδα  | 10,645,343 | 131,940                   |
| Ιταλία  | 59,715,625 | 301,230                   |
| Γαλλία  | 60,765,983 | 547,030                   |
| Ισπανία | 46,815,916 | 505,992                   |
| Αγγλία  | 60,587,000 | 244,820                   |