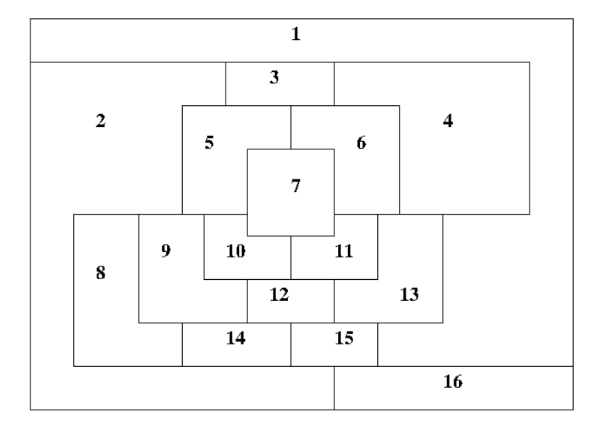
**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ – ΤΜΗΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ**

**Τεχνητή Νοημοσύνη & Έμπειρα Συστήματα**

**ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:**

Ως εργασία ζητήθηκε να λυθεί το θέμα **του χρωματισμού των γράφων**, όπως φαίνεται στην Εικόνα 1. Σύμφωνα με την εκφώνηση, οι γράφοι πρέπει να χρωματιστούν έτσι, ώστε να μην έχουν το ίδιο χρώμα με τους γράφους που γειτονεύουν.



Εικόνα 1: Το σχήμα με τους γράφους.

Η γλώσσα προγραμματισμού, στην οποία υλοποιήθηκε η λύση, είναι η **Visual C#**, μαζί με το εκτελέσιμο αρχείο, στο οποίο υπάρχει η γραφική υλοποίηση σε WinForms.