

ΑΣΚΗΣΗ

Εφαρμόστε το weighted union rule για τα παρακάτω **Unions** από 1 έως 7. Οι αριθμοί δηλώνουν τον αριθμό των στοιχείων (weight) κάθε συνόλου που λαμβάνει μέρος στο Union. Τα κεφαλαία γράμματα είναι ονόματα συνόλων.

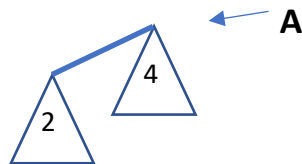
1. $U(4,2,A)$
2. $U(3,5,B)$
3. $U(A,B,C)$
4. $U(6,9,D)$
5. $U(2,6,E)$
6. $U(D,C,F)$
7. $U(F,E,G)$

ΛΥΣΗ

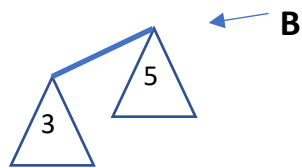
Στο μάθημα θεωρήσαμε (χωρίς να δουμε τι λείει η εκφώνηση) ότι κάθε αριθμός είναι όνομα συνόλου και η λύση δόθηκε με την υπόθεση αυτή.

Αν θεωρήσουμε (όπως λείει η εκφώνηση) ότι κάθε αριθμός είναι ΠΛΗΘΟΣ ΣΤΟΙΧΕΙΩΝ ΤΟΤΕ Η ΣΩΣΤΗ ΛΥΣΗ ΕΙΝΑΙ Η ΑΚΟΛΟΥΘΗ (κάθε τρίγωνο αναπαριστά δεντρο-συνολο και ο αριθμός είναι το πλήθος στοιχείων σε αυτό):

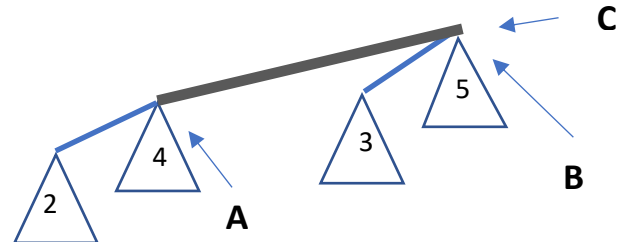
ΕΝΩΣΗ 1



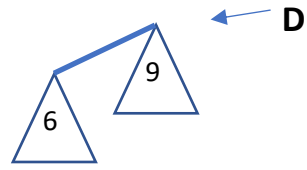
ΕΝΩΣΗ 2



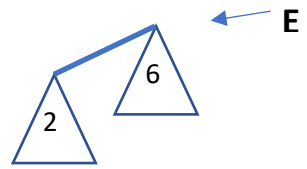
ΕΝΩΣΗ 3



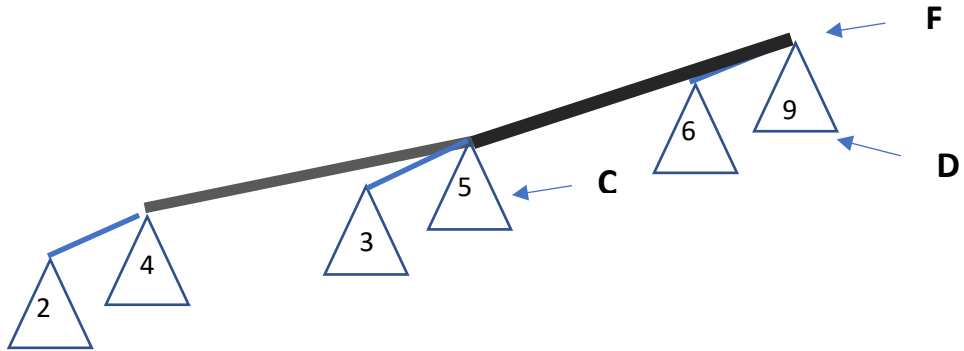
ΕΝΩΣΗ 4



ΕΝΩΣΗ 5



ΕΝΩΣΗ 6



ΕΝΩΣΗ 7

