



## ΦΥΛΛΟ ΕΡΓΑΣΙΑΣ 24



Όνομα Μαθητή : ..... Ημ/νία : .....

### Συζυγικές ζήλειες

Μετά από μια καταρακτώδη βροχή, που προκάλεσε μεγάλες πλημμύρες, τρία νεόνυμφα ζευγάρια βρέθηκαν αποκλεισμένα στο ξενοδοχείο, όπου περνούσαν το μήνα του μέλιτος. Το μοναδικό διαθέσιμο μέσο διαφυγής από το ξενοδοχείο ήταν μια βάρκα, που μπορούσε να μεταφέρει τρία μόνο άτομα κάθε φορά. Τα προβλήματα όμως δεν τελειώνουν εδώ. Οι τρεις σύζυγοι ήταν τόσο ζηλιάρηδες, που δεν επέτρεπαν ο καθένας στην σύζυγό του να βρεθεί με οποιονδήποτε άλλον άντρα, είτε στη βάρκα, είτε σε οποιονδήποτε χώρο αναμονής, εκτός εάν ήταν οι ίδιοι παρόντες.

Προσπαθήστε να βρείτε έναν τρόπο, ώστε τα τρία ζευγάρια να διασχίσουν το νερό με ασφάλεια, με όσο το δυνατό λιγότερες διαδρομές της βάρκας και χωρίς σκηνές ζηλοτυπίας. Δεν επιτρέπεται το κολύμπι και η χρήση ελικοπτέρου!

Αφού τα καταφέρετε, ασχοληθείτε με ένα παρόμοιο πρόβλημα θεωρώντας πέντε νεόνυμφα ζευγάρια.

