

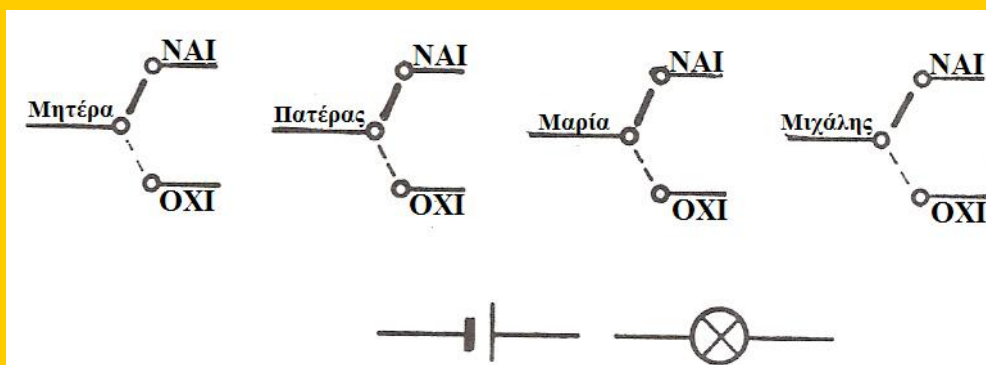
Μουσικό Σχολείο Λάρισας

Πρόβλημα Φεβρουάριος 2012

Κύκλωμα Δημοκρατίας !

Μια οικογένεια επιθυμεί να αποφασίζει, με δημοκρατικές διαδικασίες, σχετικά με το πότε μπορεί να πραγματοποιείται ένας περίπατος. Ο περίπατος μπορεί να γίνει μόνο με την προϋπόθεση ότι και τα δύο παιδιά – η Μαρία κι ο Μιχάλης – και μόνο ένας από τους γονείς το επιθυμούν (ένας από τους δύο γονείς θα πρέπει να μένει πάντα στο σπίτι για να φροντίζει τον άρρωστο παππού). Να σχεδιάσεις ένα ηλεκτρικό κύκλωμα – κάλπη που να αποτελείται από τέσσερις διακόπτες, μία ηλεκτρική πηγή και έναν ηλεκτρικό λαμπτήρα ο οποίος θα ανάβει όταν πληρούνται οι προϋποθέσεις για περίπατο.

Τα στοιχεία της ηλεκτρικής – κάλπης απεικονίζονται κάτωθι.



Επιμέλεια ασκήσεων Βασίλειος Παπαβασιλείου ΠΕ04

Για τυχόν παρατηρήσεις, διορθώσεις αλλά και ... έξυπνες λύσεις των ασκήσεων μπορείτε να επικοινωνήσετε μέσω της διεύθυνσης

ergfys@gym-mous-laris.lar.sch.gr