ΑΝΗΦΟΡΕΣ ΚΑΙ ΚΑΤΗΦΟΡΕΣ

Του Μπάμπη Στεργίου, από το περιοδικό "Εικοσδωδεκάεδρον" του ιστότοπου mathematica

Ένας μοναχός στο Άγιο Όρος που μένει στη μονή Α επισκέπτεται τον πνευματικό του που μένει στη μονή Β και επιστρέφει από τον ίδιο δρόμο. Στα ανηφορικά τμήματα της διαδρομής περπατάει με ταχύτητα 2 χιλιόμετρα την ώρα, στα επίπεδα με 3 χιλιόμετρα την ώρα και στα κατηφορικά με 6 χιλιόμετρα την ώρα. Αν περπάτησε συνολικά 6 ώρες, πόση είναι η απόσταση ανάμεσα στις δύο μονές;