Ένα κτήριο ύψους h δημιουργεί σκιά στο έδαφος μήκους 250m. Αν γνωρίζουμε ότι η γωνία που σχηματίζουν οι ακτίνες του ήλιου με το έδαφος είναι 30° τότε να βρεθεί το ύψος του κτηρίου.