**Το πρόβλημα του Ληστή**

**Κάποτε ένας ληστής επειδή τον καταζητούσαν θέλησε να κρύψει τον θησαυρό του σε ένα πάρκο.**

**Έβαλε λοιπόν σημάδι τρία δέντρα Α, Β, Γ, που σχημάτιζαν τρίγωνο ΑΒΓ. Μέτρησε λοιπόν τα βήματά του από το δέντρο Α ως το Β και όταν έφτασε στο δέντρο Β άρχισε να περπατά κάθετα από την κατεύθυνση ΑΒ και αντίθετα από τη μεριά που ήταν το δέντρο Γ μετρώντας τα ίδια βήματα. Έβαλε εκεί ένα σημάδι. Κατόπιν μέτρησε τα βήματα από το Α προς το Γ και όταν έφτασε στο Γ άρχισε να περπατά κάθετα από την ΑΓ και όχι προς τη μεριά του δέντρου Β, μετρώντας όσα βήματα έκανε από το Α ως το Γ. Έβαλε και εκεί ένα σημάδι και έκρυψε το θησαυρό στο μέσο της απόστασης που έβαλε τα σημάδια.**

**Όταν μετά από 10 χρόνια αποφυλακίστηκε πήγε να βγάλει τον θησαυρό από εκεί που τον έκρυψε είδε ότι είχαν κόψει το δέντρο Α.**

**Μήπως μπορείτε να τον βοηθήσετε να βρει το θησαυρό;**

****

