

ΑΣΚΗΣΗ

Η καθηγήτρια ζήτησε από τον Γιώργο και τη Μαρία να λύσουν το πρόβλημα του βαρκάρη.

Ο Γιώργος έγραψε τον αλγόριθμο Α , με τον οποίο ο βαρκάρης, ο λύκος, το πρόβατο και το λάχανο περνούν απέναντι σε 22 βήματα.

Η Μαρία έγραψε τον αλγόριθμο Β , με τον οποίο ο βαρκάρης, ο λύκος, το πρόβατο και το λάχανο περνούν απέναντι σε 7 βήματα.

- Ποιος αλγόριθμος είναι σωστός; _____
- Ποιος αλγόριθμος είναι πιο αποδοτικός; _____
- Αν έπρεπε να δώσεις οδηγίες σε ένα ρομπότ, ώστε να μεταφέρει τον λύκο, το πρόβατο και το λάχανο απέναντι, ποιον από τους δύο αλγόριθμους θα χρησιμοποιούσες; _____

**Για εξάσκηση στο σπίτι πήγαινε στη σελίδα Kahoot.it
και χρησιμοποίησε το PIN**