

Το πρόβλημα του Βαρκάρη!



Ένας βαρκάρης έχει ένα πρόβατο, ένα λύκο και ένα καφάσι σανό στη μία όχθη ενός ποταμού και θέλει να τα περάσει στην απέναντι όχθη χρησιμοποιώντας μία βάρκα. Η βάρκα όμως είναι μικρή και μπορεί να μεταφέρει, εκτός από τον ίδιο, άλλο ένα ζώο ή το σανό. Ωστόσο, δεν πρέπει να μείνουν μαζί ο λύκος με το πρόβατο ή το πρόβατο με το σανό. Μπορείτε να δώσετε οδηγίες για τη μεταφορά;

Περιγράφουμε με ακρίβεια τη λύση του προβλήματος, καταγράφοντας τα βήματα που πρέπει να εκτελέσουμε διαδοχικά, δηλαδή τον **Αλγόριθμο**! Χρησιμοποίησε τις εντολές που σου δίνονται!

ΑΛΓΟΡΙΘΜΟΣ

1.	11.
2.	12.
3.	13.
4.	14.
5.	15.
6.	16.
7.	17.
8.	18.
9.	19.
10.	20.

Εντολές

Βάλε το σανό στη βάρκα



Βγάλε το σανό από την βάρκα



Βάλε το πρόβατο στη βάρκα



Βγάλε το πρόβατο από τη βάρκα



Βάλε τον λύκο στη βάρκα



Βγάλε τον λύκο από τη βάρκα



Πήγαινε τη βάρκα απέναντι



ή

