

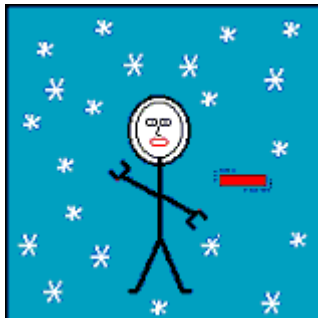
Το τι θα συμβεί στο ξύλο εξαρτάται από το πού βρίσκεται ο άνθρωπος.



Αν ο άνθρωπος, βρίσκεται στο έδαφος, τότε το ξύλο θα πέσει κάτω.



Αν ο άνθρωπος βρίσκεται κάτω από το νερό, τότε το ξύλο θα ανέβει προς την επιφάνεια, καθώς έχει μικρότερο ειδικό βάρος από το νερό.



Αν ο άνθρωπος βρίσκεται στο διάστημα, τότε το ξύλο δεν θα μετακινηθεί, διότι δεν ασκείται σε αυτό καμιά δύναμη.