

Η ΑΛΙΚΗ
ΚΑΙ
ΟΙ ΓΡΙΦΟΙ

ΣΤΗΝ ΚΟΥΖΙΝΑ ΤΗΣ ΜΑΓΕΙΡΙΣΣΑΣ

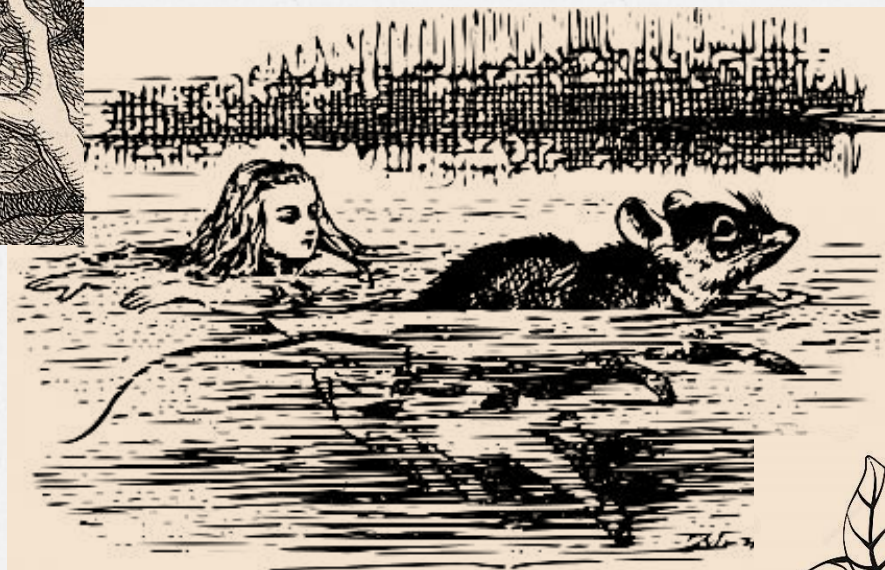


Η μαγείρισσα θέλει να ψησει τρία μπιφτέκια σε μια σχάρα που **χωράει μόνο δύο**. Κάθε μπιφτέκι χρειάζεται **δέκα λεπτά** ψησίματος (**πέντε η μια πλευρά και πέντε η άλλη**).

Η μαγείρισσα σκέφτεται ότι αν ψησει πρώτα τα δύο μπιφτέκια μαζί θα χρειαστεί δέκα λεπτά και άλλα δέκα για το τρίτο. Ξέρει όμως ότι **η βασίλισσα είναι πεινασμένη και ανυπόμονη**.

Μπορείς να της προτείνεις ένα συντομότερο τρόπο ψησίματος;

Η ΑΛΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟ ΕΠΙΣΦΑΛΕΣ ΦΟΡΤΙΟ



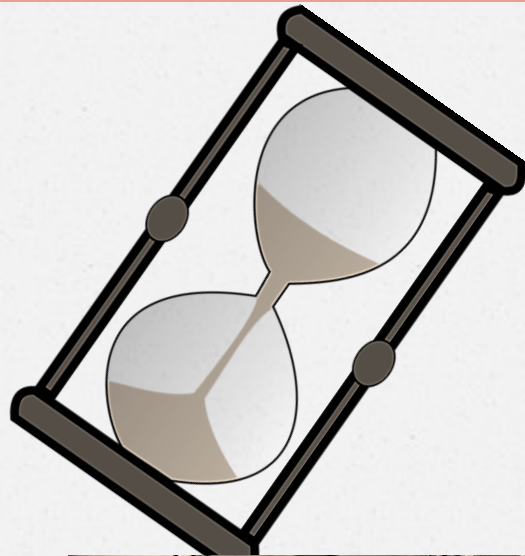
Η Αλίκη γνωρίζει τον γάτο του Τσεσάιρ και έναν
δεντροπόντικα που λατρεύει τα φύλλα τσαγιού!
Οι φρουροί της βασίλισσας αφήνουν μια μέρα την
Αλίκη, τον γάτο, τον δεντροπόντικα, ένα τσουβάλι με
φύλλα τσαγιού και μια βάρκα στην όχθη του ποταμού
με την διαταγή **να περάσουν όλοι από τη μια όχθη του
ποταμιού στην απέναντι**. Η βάρκα χωράει μόνο την
Αλίκη και ένα ζώο ή αντικείμενο ακόμη.
Η Αλίκη σκέφτεται ότι αν αφήσει μόνα τους τα ζώα
και το τσουβάλι, **ο γάτος θα φάει τον
δεντροπόντικα ή ο δεντροπόντικας τα φύλλα
τσαγιού**.
Μπορείς να της προτείνεις έναν τρόπο να τους
περάσει όλους απέναντι χωρίς απώλειες;

Η ΑΛΙΚΗ, ΤΑ ΜΠΙΣΚΟΤΑ ΚΑΙ ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ ΤΩΝ ΔΕΚΑ ΖΩΩΝ



Η Αλίκη έψησε 56 πεντανόστιμα μπισκότα και θέλει να τα μοιράσει ακριβώς σε δέκα ζώα που κατοικούν στο σπίτι του Λευκού Κούνελου, συγκεκριμένα σε λαγούς και γάτους. Γνωρίζει ότι κάθε λαγός τρώει έξι μπισκότα και κάθε γάτος τρώει πέντε, αλλά δεν θυμάται πόσοι είναι οι λαγοί και πόσοι οι γάτοι; Μπορείς να τη βοηθήσεις;

Η ΑΛΙΚΗ ΚΑΙ ΤΟ ΒΡΑΣΙΜΟ ΤΟΥ ΑΥΓΟΥ



Η Αλίκη πρέπει να βράσει ένα αυγό σε **εννέα λεπτά ακριβώς**, αλλιώς η βασίλισσα στη Χώρα των Θαυμάτων θα θυμώσει πολύ και ποιος ξέρει τι τιμωρία θα της επιβάλλει.

Το πρόβλημα είναι ότι η Αλίκη διαθέτει το μπρίκι και το αυγό, αλλά όχι και ένα ρολόι.

Έχει μόνο δύο κλεψύδρες: η μία διάρκειας **επτά λεπτών** και η άλλη διάρκειας **τεσσάρων λεπτών**. Η βασίλισσα γίνεται όλο και πιο **ανυπόμονη**!

Μπορείς να βρεις τον **συντομότερο** τρόπο για να μετρήσει η Αλίκη τα εννέα λεπτά;



ΤΕΛΟΣ