

# ΛΙΜΑΝΙ ΤΗΣ ΦΟΥΡΤΟΥΦΑΣ

---

Έχουμε φτάσει στο λιμάνι.  
Δυστυχώς, κανένα καράβι δεν  
ταξιδεύει! Η θάλασσα είναι γεμάτη  
ρουφήχτρες.

**Αν είχαμε μόνο ένα όργανο  
πλοήγησης στη θάλασσα...**

# Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

---

## Πρόκληση 1

---



# Αψαζήτηση Κομήτη...

---

Τον δρόμο μας κλείνει ένα τεράστιο  
καραβάνι. Το πλήθος περιμένει  
από στιγμή σε στιγμή να εμφανιστεί  
ο κομήτης.

**Αν μόνο γνωρίζαμε πότε  
ακριβώς θα εμφανιστεί...**

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

---

## Πρόκληση 2

---



# ΑΤΜΟΣ & ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΗΣ

---

Βρήκαμε έναν ατμοκίνητο υπολογιστή. Πρέπει να τον θέσουμε σε λειτουργία για να ελέγξουμε τη διαδρομή μας.

**Πού μπορούμε να βρούμε  
βοήθεια...;**

# Ο ΠΑΘΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΑΝΟΥ

---

## Πρόκληση 3

---



# Μόνο τα πουλιά...

---

Φτάσαμε σε αδιέξοδο! Δεν υπάρχουν καράβια και απέχουμε πολλά χιλιόμετρα από την ακτή. Και η θάλασσα επικίνδυνη!

**Μόνο με φτερά θα προχωρήσουμε...**

# Ο ΠΑΘΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΑΨΟΥ

---

## Πρόκληση 4

---





# ΑΣΥΡΜΑΤΗ ΕΠΙΚΟΙΝΩΣΙΑ

---

Ένας τεράστιος ποταμός βρίσκεται  
μπροστά μας. Η μόνη βάρκα  
βρίσκεται στην απέναντι ακτή...

Πρέπει να τη φέρουμε κοντά μας.

**Χρειαζόμαστε κάποιο ασύρματο  
τρόπο επικοινωνίας...**

# Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

---

## Πρόκληση 5

---



# Έμτομα & Υπολογιστές

---

Τον δρόμο μας κλείνει μια ομάδα επιστημόνων. Κάτι δε λειτουργεί σωστά με τον υπολογιστή τους και θέλουν να τους βοηθήσουμε.

**Τι άραγε συμβαίνει;**

# Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

---

## Πρόκληση 6

---



# Πάθος υπολογισμοί

---

Ο υπολογιστής μας φαίνεται να παρουσιάζει πρόβλημα. Πρέπει οπωσδήποτε να ελέγξουμε αν λειτουργεί σωστά.

**Ποιο άτομο θα μπορούσε να το ελέγξει;**

# Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

## Πρόκληση 7

---



# Νέος εγκέφαλος...

---

Η Τεχνητή Νοημοσύνη θα  
χρειαστεί νέο εγκέφαλο. Πρέπει να  
τον δημιουργήσουμε.

**Ποιο άτομο μπορεί να  
σχεδιάσει έναν επαναστατικό  
επεξεργαστή;**

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

---

## Πρόκληση 8

---





# Ταξίδι στο διάστημα

---

Η Τεχνητή Νοημοσύνη δουλεύει σωστά. Θα ρίξουμε τα μολυσμένα κυκλώματα στον Ήλιο.

**Ποιό άτομο μπορεί να μας βοηθήσει να ρίξουμε τον πύραυλό μας στον στόχο;**

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΟΝΟΥ

---

# Πρόκληση 9

---



# ΨΑΤΙΑ Η ΑΛΕΞΑΝΔΡΙΝΗ

---



00100011

Έζησε στην Αλεξάνδρεια της Αιγύπτου και δίδασκε φιλοσοφία και αστρονομία, με εξαιρετες γνώσεις Μαθηματικών. Ανάμεσα στις δημιουργίες της ήταν και ένα είδος αστρολάβου, μουσικά όργανα και υγρόμετρο, για τη μέτρηση της πυκνότητας των υγρών.

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---



# Λαίδη ΑΥΓΟΥΣΤΑ ΛΑΒΛΕΗΣ

---



Ήταν σπουδαία Μαθηματικός. Μελέτησε την Αναλυτική Μηχανή του Μπάμπατζ και έγραψε λεπτομερές άρθρο για το πώς θα μπορούσε να εκτελεί πολύπλοκους υπολογισμούς. Θεωρείται ο πρώτος προγραμματιστής υπολογιστών στον κόσμο.



00111011

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---



# ΝΙΚΟΗ-ΡΕΪΨ ΠΕΠΩΤ

---



01100001

Ήταν αστρονόμος και μαθηματικός (Γαλλία). Το 1758, μαζί με άλλους μαθηματικούς, υπολόγισαν με σημαντική ακρίβεια την εμφάνιση του κομήτη του Χάλεϋ. Δημιούργησε ένα πολύπλοκο μηχανισμό για υπολογισμό αστρονομικών φαινομένων.

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---





# Σόφι Γουίησον

---



Βοήθησε στον σχεδιασμό των υπολογιστών της Acorn καθώς και των BBC, του οποίου βελτίωσε τη γλώσσα BASIC. Το 1983 ξεκίνησε τον σχεδιασμό ενός επαναστατικού επεξεργαστή, του Acorn RISC Machine, γνωστού πλέον ως ARM!



10101011

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---



# ΓΚΡΕΗΣ ΧΟΠΕΡ

---



10100101

Μαθηματικός και Ναύαρχος του ναυτικού των ΗΠΑ. Δημιούργησε τον όρο “bug” (έντομο) όταν ανακάλυψαν έναν σκώρο σε υπολογιστή. Θεωρείται η δημιουργός της γλώσσας COBOL, μιας από τις πρώτες γλώσσες προγραμματισμού.

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---



# ΚΕΨΤΙ ΠΑΜΕΡ

---



10111011

Διάσημη ηθοποιός του κινηματογράφου, αλλά και εφευρέτης. Δημιούργησε σύστημα για έλεγχο των τορπίλων του ναυτικού των ΗΠΑ. Η δημιουργία της αποτελεί τη βάση για τα ασύρματα δίκτυα που έχουμε ακόμη και σήμερα.

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---



# ΠΑΡΥΚΑΡΕΤ ΧΑΜΙΝΤΟΥ

---



Γεννήθηκε στις ΗΠΑ το 1926.  
Εργάστηκε στο MIT το 1959  
στη δημιουργία λογισμικού  
πρόβλεψης του καιρού.  
Ήταν υπεύθυνη για την  
ανάπτυξη του λογισμικού του  
προγράμματος "Απόλλων"  
που έστειλε τους πρώτους  
ανθρώπους στη Σελήνη.



00000011

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---





# Ανέλια Έσρκωρτ

---



Πρωτοπόρος της αεροπορίας, συγγραφέας και αγωνίστρια για την ισότητα των φύλων. Ήταν η πρώτη γυναίκα που μόνη της διέσχισε τον Ατλαντικό Ωκεανό. Ενέπνευσε πολλές γυναίκες να γίνουν πιλότοι. Εξαφανίστηκε το 1937 στον Ειρηνικό Ωκεανό.



00000001

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---



# Κάθριν Τζόνσον

---



Εργάστηκε στη NASA από τα πρώτα βήματα της εξερεύνησης του διαστήματος. Ως Μαθηματικός, επαλήθευε τους υπολογισμούς για την τροχιά των πυραύλων. Επαλήθευε ακόμη και τους υπολογισμούς του υπολογιστή της IBM της NASA.



10101010

Ο ΠΑΒΟΥΡΙΣΜΟΣ ΤΟΥ ΧΡΩΜΟΥ

---

Σημαντικές Μορφές

---

