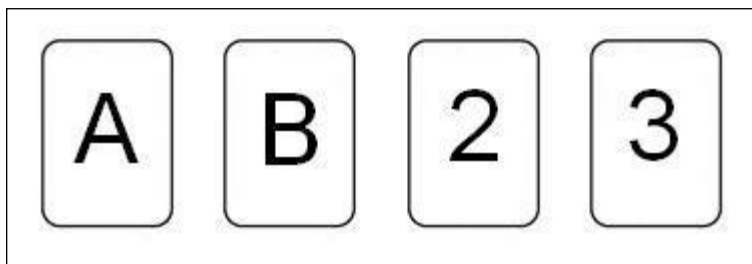


ΜΠΟΡΕΙΣ ΝΑ ΤΟ ΛΥΣΕΙΣ???

- 1) Έχω ένα μπουκέτο με λουλούδια. Όλα τα λουλούδια είναι τριαντάφυλλα εκτός από δύο, όλα είναι γαρύφαλα εκτός από δύο και όλα είναι μαργαρίτες εκτός από δύο. Πόσα λουλούδια απ' το κάθε είδος έχει το μπουκέτο;
- 2) Τρεις φίλοι, ο κύριος Κόκκινος, ο κύριος Μπλε και ο κύριος Πράσινος, παρατηρούν τα αστέρια με τα τηλεσκόπιά τους. Ο ένας φοράει κόκκινο, ο άλλος μπλε και ο τρίτος πράσινο κοστούμι. Τον λόγο παίρνει αυτός που φοράει το μπλε κοστούμι και λέει: "Προσέξατε κάτι; Κανένας μας δεν φοράει κοστούμι ίδιο με τ' όνομά του". "Πράγματι, έχεις δίκιο. Δεν το 'χα προσέξει", συμπληρώνει ο κύριος Κόκκινος. Τι χρώμα κοστούμι φοράει ο καθένας;
- 3) "Ο Αμπντουλάχ είναι πολύ πλούσιος", είπε ο Αλή Μπαμπά. "Συγκεκριμένα έχει τουλάχιστον 100 καμήλες". "Αποκλείεται", είπε ο Ισμαήλ. "Είμαι σίγουρος ότι έχει λιγότερες από 100". "Απ' όσο ξέρω εγώ, έχει τουλάχιστον μία καμήλα", πρόσθεσε ο Φαρούχ. Αν μόνο ένας από τους τρεις έχει δίκιο, τότε πόσες καμήλες έχει ο Αμπντουλάχ;
- 4) Ήτανε δυο νάνοι, ο Πέστο κι ο Ξαναπέστο. Ο Πέστο λέει ψέματα κάθε Δευτέρα, Τρίτη και Τετάρτη και τις υπόλοιπες μέρες λέει αλήθεια. Ο Ξαναπέστο λέει ψέματα κάθε Πέμπτη, Παρασκευή και Σάββατο και τις υπόλοιπες μέρες λέει αλήθεια. Μια μέρα που τους συνάντησα, μου είπαν τα εξής:
- Πέστο: Χθες έλεγα ψέματα.
 - Ξαναπέστο: Το ίδιο κι εγώ.
- Ποια μέρα συνάντησα τους δύο νάνους;
- 5) Κάποιος τοποθετεί τις 4 κάρτες που φαίνονται στο σχήμα πάνω σε ένα τραπέζι και ισχυρίζεται πως κάθε κάρτα που έχει φωνήεν από τη μία όψη της έχει ζυγό αριθμό από την άλλη. Πόσες το πολύ και ποιες είναι οι κάρτες που πρέπει απαραίτητα να αναποδογυρίσετε για να διαπιστώσετε αν ο ισχυρισμός του είναι σωστός;



- 6) Διαθέτουμε ένα σακί με 100 κιλά πατάτες που περιέχουν κατά 99% υγρασία. Τις αφήνουμε στον ήλιο μέχρι η υγρασία τους να πέσει στο 98%. Πόσο ζυγίζει τώρα το σακί με τις πατάτες?