

Το πρόβλημα της εβδομάδας: 27 Μαΐου-2 Ιουνίου 2009

Αριθμός τηλεφώνου

Ο Χρήστος έχασε τον αριθμό του τηλεφώνου του φίλου του Αχιλλέα. Θυμάται όμως ότι τα ψηφία εκτός του πενταψήφιου κωδικού της περιοχής, τον οποίο γνωρίζει, είναι 3 ζυγά και 2 μονά, έχουν άθροισμα 22, το τελευταίο ψηφίο είναι τριπλάσιο από το προηγούμενό του και δεν υπάρχουν τα ψηφία 0 και 1. Ποιος είναι ο μικρότερος αριθμός δοκιμών που πρέπει να κάνει για να βρει σίγουρα τον αριθμό του Αχιλλέα;

