

## Έλεγχος ορθότητας αριθμού τραπεζικού λογαριασμού μορφής IBAN.

Έστω ο λογαριασμός (σε μορφή IBAN): **GR1601101250000000012300695**

1. Μετακινούμε τους τέσσερις πρώτους χαρακτήρες "GR16" στο τέλος του αριθμού και προκύπτει ο λογαριασμός 01101250000000012300695GR16.
2. Μετατρέπουμε τα γράμματα σε αριθμούς σύμφωνα με τον πίνακα που ακολουθεί και προκύπτει ο αριθμός 01101250000000012300695162716.

Πίνακας Μετατροπής Αλφαβητικών Χαρακτήρων σε Αριθμούς				
A = 10	G = 16	M = 22	S = 28	Y = 34
B = 11	H = 17	N = 23	T = 29	Z = 35
C = 12	I = 18	O = 24	U = 30	
D = 13	J = 19	P = 25	V = 31	
E = 14	K = 20	Q = 26	W = 32	
F = 15	L = 21	R = 27	X = 33	

3. Διαιρούμε τον αριθμό 01101250000000012300695162716 με 97.
4. Εάν το υπόλοιπο της διαίρεσης είναι 1, ο IBAN είναι σωστός. Διαφορετικά, είναι λάθος.

-----

### ΠΡΟΣΟΧΗ !

Ο λογαριασμός IBAN μετά τις μετατροπές γίνεται ένας 29-ψήφιος αριθμός. Πρέπει η διαίρεση του βήματος 3 να γίνει με όλο τον αριθμό αυτό, διαφορετικά ο έλεγχος ορθότητας δεν είναι σωστός.

-----