Παράδειγμα 2: Έστω $M = 73$ και $N = 41$

A	B
73	41
~~146~~	20
~~292~~	10
584	5
~~1168~~	2
2336	1
2993	

Ο αλγόριθμος επιστρέφει την τιμή 2993. Είναι αυτή η τιμή ίση με 73×41?

Τί θα συνέβαινε αν οι αρχικές τιμές *A* και *B* ήταν και οι δύο ίσες με 100?

A	B
~~100~~	100
~~200~~	50
400	25
~~800~~	12
~~1600~~	6
3200	3
6400	1
10000	

(Σ' αυτή την περίπτωση ο έλεγχος ορθότητας του αποτελέσματος που επιστρέφει ο αλγόριθμος είναι προφανής)

- Δοκιμάστε μόνοι σας μερικά παραδείγματα:

A	B
6	6
..	..
..	..
..	

A	B
41	73
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	...
...	

A	B
1000	1000
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	.....
.....	