

Να γίνει πρόγραμμα το οποίο θα διαβάζει δύο δισδιάστατους πίνακες από το χρήστη και θα εμφανίζει το εσωτερικό τους γινόμενο. Το πρόγραμμα θα διαβάζει: τις γραμμές $r1$ ($1 \leq r1 \leq 100$) και τις στήλες $c1$ ($1 \leq c1 \leq 100$) του πρώτου πίνακα και στη συνέχεια $r1 * c1$ ακέραιους (τα στοιχεία του πίνακα). Έπειτα θα διαβάζει: τις γραμμές $r2$ ($1 \leq r2 \leq 100$) και τις στήλες $c2$ ($1 \leq c2 \leq 100$) του δεύτερου πίνακα και τα $r2 * c2$ στοιχεία του (επίσης ακέραιους).

Σε περίπτωση που οι τιμές των διαστάσεων είναι εκτός ορίων ή δεν μπορεί να υπολογιστεί το εσωτερικό γινόμενο το πρόγραμμα θα πρέπει να εμφανίζει "Wrong Input". Σε αντίθετη περίπτωση θα πρέπει να εμφανίζει τα στοιχεία του πίνακα (εσωτερικό γινόμενο) ως εξής:

$x_{1,1} \ x_{1,2} \ \dots \ x_{1,r1}$

$x_{2,1} \ x_{2,2} \ \dots \ x_{2,r1}$

.....

$x_{c2,1} \ x_{c2,2} \ \dots \ x_{c2,r1}$

Παράδειγμα: Για είσοδο:

2 3

2 3 4 1 0 0

3 2

0 1000 1 100 0 10

Το πρόγραμμα θα πρέπει να εμφανίζει:

3 2340

0 1000