

γραμμή $\leftarrow 1$
στήλη $\leftarrow 1$
Εμφάνισε A[1,1]

Διάβασε νεαγραμμη, νεαστηλη
Αν νεαγραμμη > γραμμή τότε
βήμαY $\leftarrow 1$! ΝΟΤΟΣ
αλλιώς
βήμαY $\leftarrow -1$! ΒΟΡΡΑΣ
Τέλος_αν
Αν νεαστηλη > στήλη τότε
βήμαX $\leftarrow 1$! δεξιά
αλλιώς
βήμαX $\leftarrow -1$! αριστερά
Τέλος_αν

Για x από στήλη + βήμαX μέχρι νεαστηλη με_βήμα βήμαX
Εμφάνισε A[γραμμή, x]
Τέλος_επανάληψης
στήλη $\leftarrow$ νεαστηλη
Για y από γραμμή + βήμαY μέχρι νεαγραμμη με_βήμα βήμαY
Εμφάνισε A[y, στήλη]
Τέλος_επανάληψης
γραμμή $\leftarrow$ νεαγραμμη

η κίνηση του οχήματος από τη θέση (2, 2) στη (5, 4)

	1	2	3	4	5	6
1	7	11	2	8	0	1
2	7	7	0	0	0	2
3	1	1	9	-1	-8	-5
4	-1	0	5	4	1	2
5	-2	-4	-4	-7	-7	-2
6	-1	-2	-3	-4	-3	0