

Αλγόριθμος Selection Sort

Έστω ότι έχουμε τον πίνακα A[8] με τους αριθμούς 46, 55, 12, 42, 94, 18, 06, 67.

46	55	12	42	94	18	6	67
----	----	----	----	----	----	---	----

Ακολουθώντας τα βήματα του αλγορίθμου Selection Sort για αύξουσα ταξινόμηση συμπληρώστε τα στοιχεία του πίνακα όπως θα έχουν διαμορφωθεί μετά την εκτέλεση κάθε βήματος.



Δεν χρειάζεται 8η επανάληψη σύγκρισης, αφού όταν απομένουν δύο μόνο κελιά και στο πρώτο τοποθετηθεί ο μικρότερος αριθμός, τότε στο δεύτερο αναγκαστικά τίθεται ο μεγαλύτερος.