

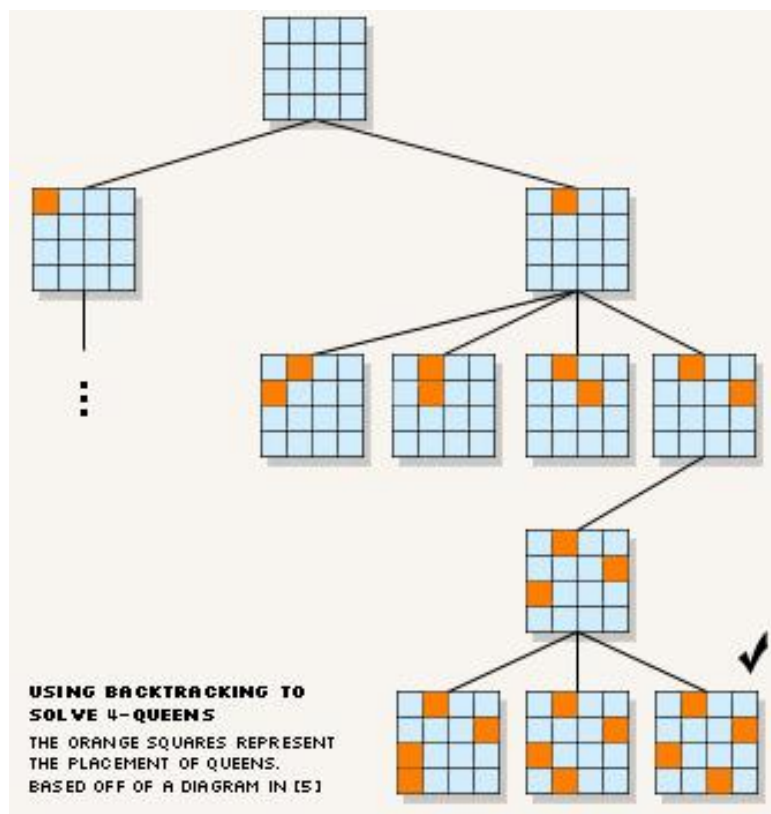
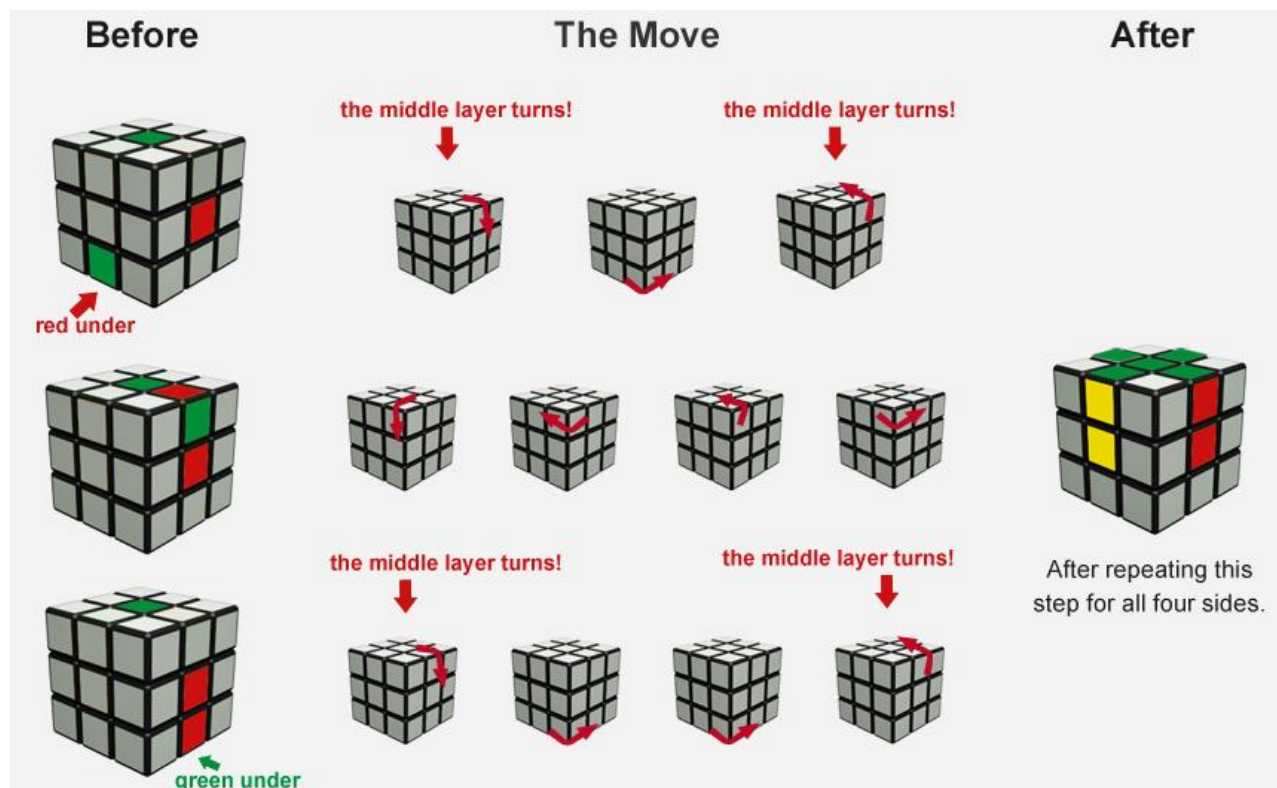
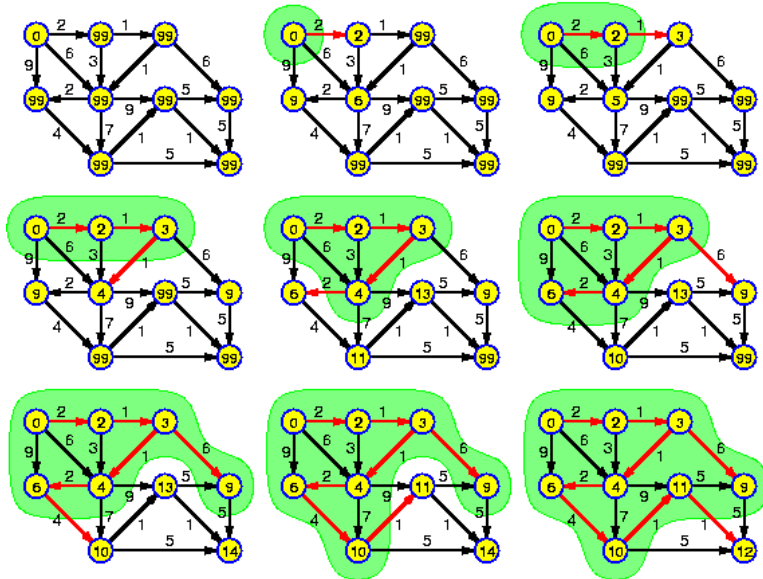


Ζάννειο Πρότυπο Πειραματικό Γυμνάσιο Πειραιά

Όμιλος Αλγοριθμικής

Learn to solve every problem that has been solved

DIJKSTRA'S ALGORITHM



Ο όμιλος Αλγοριθμικής χωρίζεται σε τρεις θεματικές ενότητες:

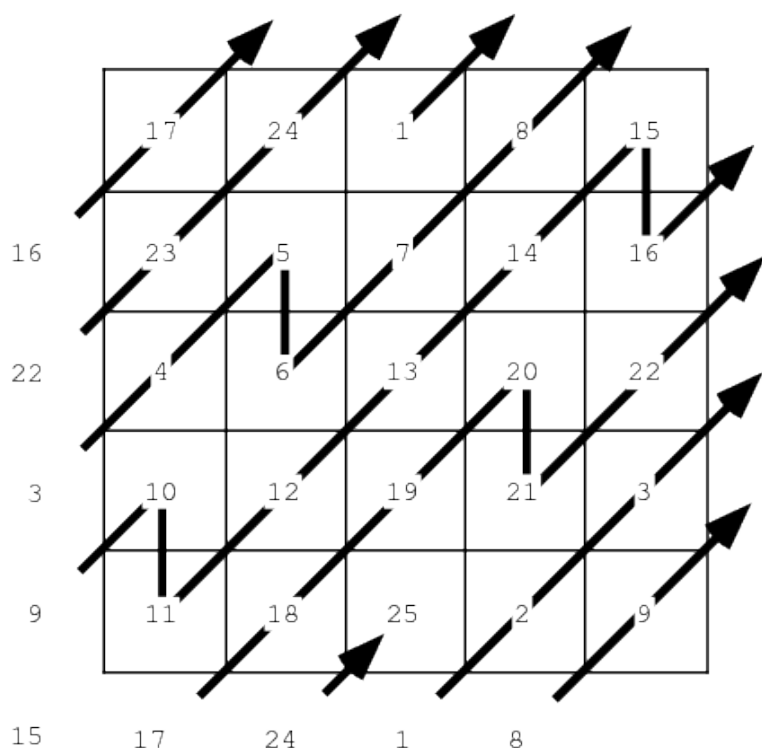
A) Μελέτη αλγοριθμικών προβλημάτων όπως :

- Το πρόβλημα του παραχαραγμένου κέρματος
- Το πρόβλημα των 8 βασιλισσών
- Το πρόβλημα του Ιώσηπου
- Κατασκευή μαγικού/λατινικού τετραγώνου ή Sudoku
- Το πρόβλημα του συντομότερου μονοπατιού σε γράφο
- Το πρόβλημα του κύβου του Rubik
- Αλγόριθμος εξόδου από λαβύρινθο

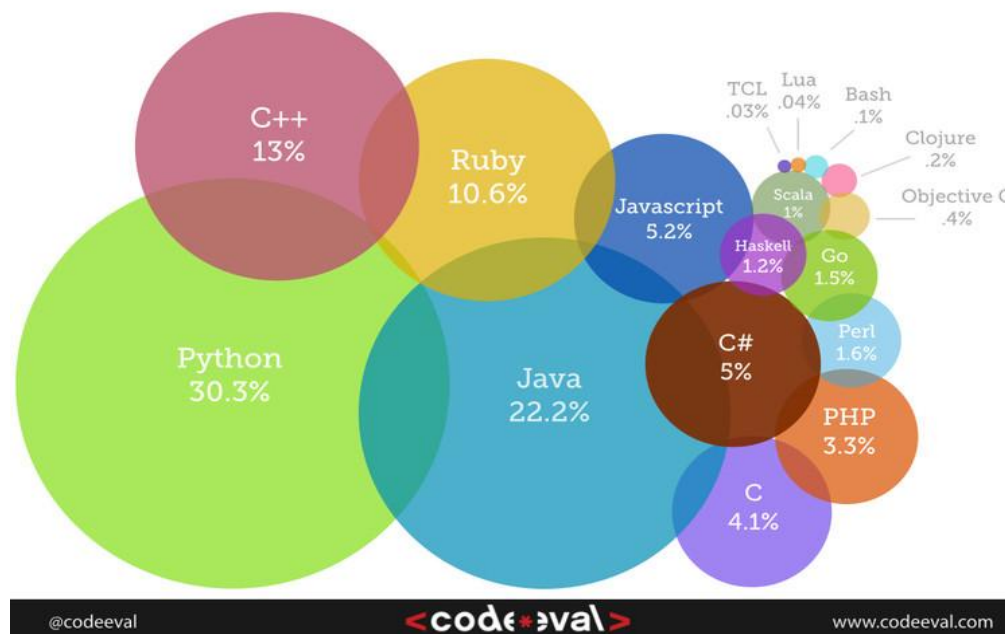
B) Προγραμματισμός σε C++ και Python.

Γ) Προγραμματισμός εφαρμογών για πλατφόρμες με λειτουργικό Android (ταμπλέτες και κινητά) με το App Inventor

Ένας από τους στόχους του ομίλου είναι και η δημιουργία ομάδας προγραμματισμού Η/Υ για συμμετοχή στον Πανελλήνιο Διαγωνισμό Πληροφορικής.



Most Popular Coding Languages of 2014



Πληροφορίες : Ευριπίδης Βραχνός, Σοφία Ντούσκα

Ηλεκτρονική Εγγραφή: <http://evripides.mysch.gr>

email: evrachnos@gmail.com