



**WIKIPEDIA**  
The Free Encyclopedia

[Main page](#)

[Contents](#)

[Featured content](#)

[Current events](#)

[Random article](#)

[Donate to Wikipedia](#)

[Wikipedia store](#)

Interaction

[Help](#)

[About Wikipedia](#)

[Community portal](#)

[Recent changes](#)

[Contact page](#)

Tools

[What links here](#)

[Related changes](#)

[Upload file](#)

[Special pages](#)

[Permanent link](#)

[Page information](#)

[Wikidata item](#)

[Cite this page](#)

Print/export

[Create a book](#)

[Download as PDF](#)

[Printable version](#)

Languages

[Русский](#)

 [Edit links](#)

[Article](#)

[Talk](#)

[Read](#)

[Edit](#)

[View history](#)

# List of algorithm general topics

From Wikipedia, the free encyclopedia

This is a **list of algorithm general topics**, by Wikipedia page.

- [Analysis of algorithms](#)
- [Ant colony algorithm](#)
- [Approximation algorithm](#)
- [Best and worst cases](#)
- [Big O notation](#)
- [Combinatorial search](#)
- [Competitive analysis](#)
- [Computability theory](#)
- [Computational complexity theory](#)
- [Embarrassingly parallel problem](#)
- [Emergent algorithm](#)
- [Evolutionary algorithm](#)
- [Fast Fourier transform](#)
- [Genetic algorithm](#)
- [Graph exploration algorithm](#)
- [Heuristic](#)
- [Hill climbing](#)
- [Implementation](#)
- [Las Vegas algorithm](#)
- [Lock-free and wait-free algorithms](#)
- [Monte Carlo algorithm](#)
- [Numerical analysis](#)
- [Online algorithm](#)
- [Polynomial time approximation scheme](#)
- [Problem size](#)
- [Pseudorandom number generator](#)
- [Quantum algorithm](#)
- [Random-restart hill climbing](#)
- [Randomized algorithm](#)
- [Running time](#)
- [Sorting algorithm](#)
- [Search algorithm](#)
- [Stable algorithm \(disambiguation\)](#)
- [Super-recursive algorithm](#)
- [Tree search algorithm](#)

See also:

- [list of algorithms](#) for specific algorithms
- [list of computability and complexity topics](#) for more abstract theory
- [list of complexity classes](#), [complexity class](#)
- [list of data structures](#).

Categories: [Mathematics-related lists](#) | [Algorithms](#)

This page was last modified on 13 March 2013, at 07:07.

Text is available under the [Creative Commons Attribution-ShareAlike License](#); additional terms may apply. By using this site, you agree to the [Terms of Use](#) and [Privacy Policy](#). Wikipedia® is a registered trademark of the [Wikimedia Foundation, Inc.](#), a non-profit organization.

[Privacy policy](#) [About Wikipedia](#) [Disclaimers](#) [Contact Wikipedia](#) [Developers](#) [Mobile view](#)

