Embed(v): nhúng

Statement(n): câu lệnh

Execute(v): thực hiện, chạy câu lệnh của thuật toán trong chương trình

Double quotation marks: dấu ngoặc kép

Expression(n): biểu thức

Character(n): kí tự

Difference between … and ……: hiệu số giữa 2 số

Sum of … and …: tổng 2 số

Product of … and …: tích 2 số

Quotient of … and …: thương 2 số

Declare(v): khai báo

Integer(n): số nguyên

Assign(v): gán

Certain(adj): đã biết

Syntax(n): cú pháp

Subtraction(n): phép trừ

Letter(n): chữ cái

Underscore(n): dấu gạch chân

String(n): chuỗi

Length(n): chiều dài

Width(n): chiều rộng

Area(n): diện tích

Remainder(n): số dư

Perimeter=circumference(n): chu vi

Even number: số chẵn

Odd number: số lẻ

Specify(v): định rõ, chỉ rõ

Operator(n): toán tử

Factorial(n): thừa số, giai thừa

Initialize(v): khởi tạo giá trị

Divisor(n): ước số

Terminate(v): kết thúc

Iteration(n): sự lặp lại

Discrete math: toán rời rạc

Pseudo-code: mã giả

Digit(n): con số

Switch(n): công tắc

Sense(n): ý nghĩa

Charge(n): sự gánh vác(bóng & đen)

Cell(n): tế bào; pin=battery; cột

Inventory figures(n): số liệu kiểm kê

Compression(n): nén (decompression: giải nén)

Format(n): dạng mẫu, dạng thức

Constraint(n): sự ràng buộc

Decimal(n): số thập phân

Integrated circuit( IC ): vi mạch

Microprocessor(n): vi xử lí

Optical(n): cáp quang

Exponentially(adv): theo hàm mũ

Circuit(n): mạch điện

Mainboard( mobo): bo mạch chủ

Power supply units(PSUs): nguồn

Projector(n): máy chiếu

Arithmetic(n): môn số học

Root(n): nghiệm

Quadratic(adj): bậc 2( phương trình)

Fuse(n): cầu chì

Numerator(n): tử số

Denominator(n): mẫu số

Greatest common divisor: ước chung lớn nhất

Least common multiple: bội chung nhỏ nhất

Multiplication(n): phép nhân

Division(n): phép chia

Indentation(n): sự thụt dòng

Indices = index(n): vị trí, chỉ số

Frequency(n): tần số

Median(n): số trung vị

Arithmetic mean: trung bình cộng

Geometric mean: trung bình nhân

Polynomial(n): đa thức

Coefficients(n): hệ số

Permutation(n): hoán vị

Colume(n): cột

Row(n): dòng

Dice(n): xúc xắc

Symmetric(adj): đối xứng

Asymmetric(adj): không đối xứng

Arduino(n): vi mạch thiết kế phần cứng tự do

Concentric(adj): đồng tâm

Nested loops: vòng lặp lồng nhau

Cube root of x: căn bậc 3 của x

Diagonal(n): đường chéo

Thermal camera: camera đo hồng ngoại

Imaginary number: phần ảo của số phức

Complex number: số phức

Iterate(v): duyệt từng lần

Enumerate(v): liệt kê; đếm

Coprime=relatively prime=mutually prime: 2 số nguyên tố cùng nhau

Domain(n): tên miền

HTML: Hypertext Markup Language: ngôn ngữ đánh dấu siêu văn bản

CSS: Cascading Style Sheets: các tập tin định kiểu theo tầng

Italic(adj): in nghiêng

Hyperlink(n): siêu liên kết

Locale codes: mã ngôn ngữ

Attribute(n): thuộc tính

Tag(n): thẻ

Self-closing tag: thẻ tự đóng

Responsive web design: thiết kế web đáp ứng

Bold(adj): in đậm

Underline(v): in nghiêng

Diagram(n): biểu đồ

Notation(n): ký hiệu

Convention(n): quy ước

Universal(adj): toàn bộ = thorough, ai cũng biết( sự thật), chung

Inherit(v): kế thừa, thừa kế, thừa hưởng

Unit(n): đơn vị

Absolute(adj): tuyệt đối

Relatively(adj): tương đối

Vertical line: đường thẳng đứng

Margin(n): lề

Indent(v): lùi dòng| indentation(n)

Padding(n): sự đệm vào, thêm vào, độn vào; tư liệu không cần thiết

Gradient(n): độ dốc

Axis(n): trục

Opacity(n): độ đậm màu, độ đục màu

Geometry(n): hình học

Parentheses(n): dấu ngoặc đơn

Paradigm(n): mô hình

Auxiliary(adj): hỗ trợ, phụ trợ

Property(n): tính chất

Denote(v): biểu thị

Operation(n): phép toán

Corresponding(adj): tương ứng

Recall(v): gọi lại, nhớ lại

Theorem(n): định lý

Preserve(v): duy trì

Dataset(n): tập dữ liệu

Conjunction(n): phép hội, phép giao

Overlapping subproblem: bài toán con gối nhau

Optimal substructure: cấu trúc con tối ưu

Comparator(n): bộ so sánh

Precede(v): đứng trước

Polymorphism(n): đa hình

Conjecture(n): giả thuyết = hypothesis

Significance(n): ý nghĩa

Overlapping(n): sự chồng lên, phủ lên

Tabulation(n): sự lập bảng

Encapsulation(n): sự tóm tắt

Immutable(adj): bất biến ,không thay đổi, không biến đổi

Affiliate(n): liên kết

Phenomenon(n): hiện tượng

Superposition(n): sự chồng chất, chồng chập

Entanglement(n): sự vướng víu, rối loạn

Imaginary number: số ảo

Vertex(n): đỉnh

Momentum(n): động lượng, xung lượng

Astronomy(n): thiên văn học

Horizontally(adv): theo phương ngang

Torque(n): momen xoắn, momen quay

Histogram(n): biểu đồ

adjacent(adj): liền kề