|  |  |
| --- | --- |
| Algorithm | |
| * Thuật toán là gì? | * Là một tập hợp hữu hạn các chỉ thị hay cách thức được định nghĩa rõ ràng to perform a specidic task. Trong lập trình có 2 cách mô tả thuật toán hay dùng là psuedo code và flowchart |
| * Psuedo code | * Mô tả thuật toán bằng ngôn ngữ tự nhiên, ưu điểm là dễ sử dụng. nhược điểm là dài dòng và đôi khi hơi khó hiểu. |
| * Flow chart | * Sử dụng các kí hiều được quy định trước để mô ta thuật toán. * Hình tròn: bắt đàu hoặc kết thúc * Hình chữ nhật là các bước tunhs toán * Hình bình hành: các lệnh xuất hoặc nhập * Hình thoi : điều kiện * Một lưu đồ chỉ có duy nhất một điểm bắt đầu và một điểm kết thúc. |
| * Thuật toán là một khối các câu lệnh để thực hiện một nhiệm vụ nhất định. Ta thường mô tả một thuật toán bằng psuedo code hoặc flowchart | |

|  |  |
| --- | --- |
|  | |
|  |  |
|  |  |