A list is a sequential data structure - a sequence op items of a given base type.

A list can be implemented as an (dynamic) array [...].

• An alternation is a linked list, where the items are stored in nodes, each node holding some information and a reference to another node in the linked list:

A singly linked list is when a node has a link to its successor (next node) only.

- A circular list is when nodes form a ring.

- A doubly linked list, dummy, multi, and so on.

Danh sách là một cấu trúc dữ liệu tuần tự - một chuỗi các mục thuộc loại cơ sở nhất định.

Một danh sách có thể được triển khai dưới dạng một mảng (động) [...].

• Luân phiên là một danh sách liên kết, trong đó các mục được lưu trữ trong các nút, mỗi nút chứa một số thông tin và tham chiếu đến nút khác trong danh sách liên kết:

Danh sách liên kết đơn là khi một nút chỉ có liên kết đến nút kế nhiệm (nút tiếp theo).

- Danh sách vòng tròn là khi các nút tạo thành một vòng.

- Danh sách liên kết đôi, danh sách giả, đa, v.v.

Linked List là một cấu trúc dữ liệu trong lập trình.

Nó được sử dụng để lưu trữ và truy xuất các đối tượng dữ liệu có liên kết với nhau.

Mỗi nút trong danh sách được gọi là một phần tử và chứa một giá trị và một con trỏ đến phần tử tiếp theo trong danh sách.

Linked List là một trong những cấu trúc dữ liệu cơ bản trong lập trình và được sử dụng trong nhiều ứng dụng như các trò chơi, danh sách liên kết, và các ứng dụng đồ họa.

