LINKED LIST :

زمانی از این ساختمان داده استفاده می کنیم که به ساختار داده خطی نیاز داریم

DAG :

گراف جهت دار بدون دور

ADT :

Abstract data type (نگاه ما به طراحی ساختمان های داده در این کلاس)

در لینک لیست عناصر به هم پیوسته ولی غیر همجوار اند

انعطاف بالا نسبت به حذف جایگزینی شیفت و ... دارد

ضعف در random access ( پیمایش به طی کردن مسیر از یک نود به نود دیگر میگویند در این بخش منظور از random access پیدا کردن نود خاصی از لینک لیست است)

Append کردن به یک لیست معادل append کردن به بقیه اون لیسته پس میتوان برای آن تابعی recursive نوشت