

سوال ۳

این ساختمان داده شبیه ساختمان داده ی لیست اولویت است.
همیشه داده ی یکی مونده به آخر رو نگه میداریم تا بتونیم داده ی آخر رو با تتای سی حذف کنیم.
وقتی میخوایم داده ای رو اضافه کنیم، به ابتدای لیست اضافه می کنیم.
و وقتی از کلیدی استفاده کنیم، آن کلید از هرجایی که هست می آید به اول لیست.
پس کلید پر تکرار همیشه در اوایل لیست می ماند.
و کلیدی که کمتر استفاده میشه، میره به آخر لیست. و وقتی داده های درون لیست به ان تا رسید، اگه بخوایم داده ی جدیدی اضافه کنیم، داده ی کم تکرار از آخر لیست حذف می شود.
برای گرفتن داده، از ابتدای لیست پیمایش انجام می دهیم. ولی اکثر مواقع زود به داده ی مورد نظر می رسیم چون اگر داده پر تکرار است، همان اوایل لیست به آن می رسیم.