

1. Jadi apa perbedaan stack dan queue?
2. Kenapa head dan tail pertama kali harus=-1?

Jawab

1. Stack memakai sistem LIFO atau last in first out (yang pertama masuk akan keluar terakhir, begitu pula yang terakhir masuk akan keluar pertama kali) yang apabila kita menghapus/ keluar data, maka data yang terakhirlah yang akan terhapus/ keluar terlebih dahulu. Sementara queue memakai sistem FIFO atau first in first out (yang pertama masuk akan keluar pertama, begitu pula yang masuk terakhir akan keluar terakhir) yang apabila kita menghapus / mengeluarkan data, maka data yang pertamalah yang akan terhapus/ keluar terdahulu dan data yang terakhir akan terhapus/ keluar terakhir.
2. Karena Nilai dari head dan tail dimulai dari -1 yang menandakan queue kosong. Sebagai contoh kita akan membuat queue dengan data maksimal sebanyak 7 data.