

1. What is an abstract data type?

*Abstract data type* adalah data yang membiarkan *user*nya untuk memanipulasi / mengolah data tanpa mengetahui bagaimana tipe data akan di representasikan di dalam *computer*

2. What is a stack? What are the basic operations that can be performed on a stack?

*Stack* adalah sebuah list linear yang datanya dimasukkan pada urutan paling akhir dan mengeluarkan output pada urutan paling akhir (*Last in last out*).

Beberapa operasi dasar yang terdapat dalam *stack* adalah *push*, *pop*, *empty*. *Push* adalah istilah umum yang dipakai untuk memasukkan data kedalam sebuah *stack*. *Pop* adalah istilah umum yang digunakan untuk mengeluarkan data dari sebuah *stack*. *Empty* adalah istilah yang digunakan untuk mengecek apakah *stack* memiliki isi atau tidak sebelum melakukan *pop* pada *stack*.