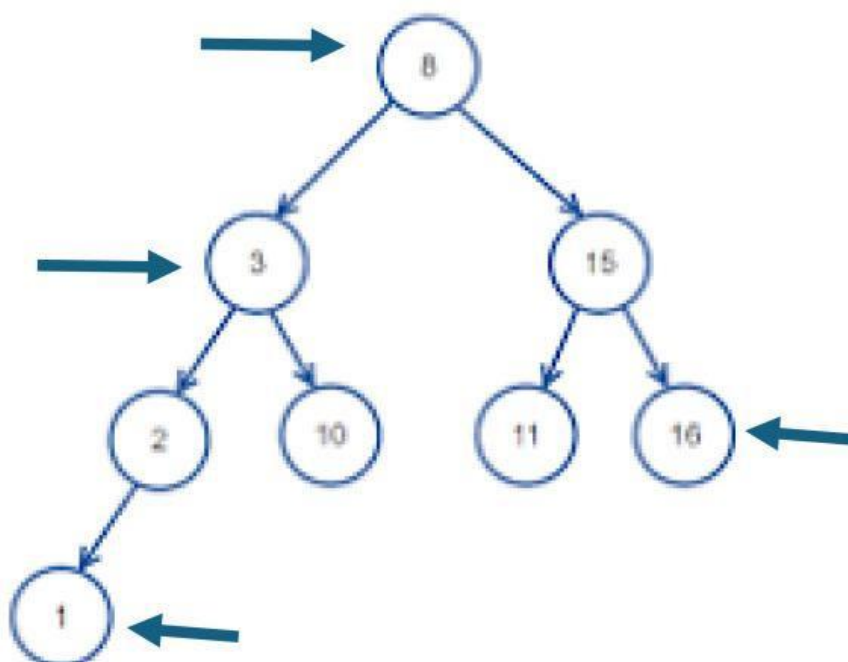


Asesmen Formatif Bab 1 Informatika “Analisis Data, Algoritma dan Flowchart”

1. Struktur data adalah cara untuk
2. Contoh struktur data yang menyimpan data secara berurutan adalah
3. Struktur data **stack** menerapkan prinsip
4. Contoh penerapan stack dalam kehidupan sehari-hari adalah
5. Struktur data **queue** menggunakan prinsip
6. Contoh penerapan queue adalah
7. Algoritma adalah
8. Salah satu ciri algoritma yang baik adalah
9. Urutan yang benar untuk membuat algoritma penyeduhan teh adalah
10. Contoh penerapan **list** adalah
11. Contoh kondisi dalam algoritma adalah
12. Flowchart digunakan untuk
13. Simbol flowchart berbentuk oval digunakan untuk menunjukkan
14. Simbol berbentuk belah ketupat digunakan untuk
15. Simbol jajar genjang dalam flowchart digunakan untuk menunjukkan

Sebutkan istilah-istilah pada Tree !



Buatkan flowchart dari Algoritma berikut :

Algoritma Mengambil Uang di ATM

1. Mulai : datang ke mesin ATM dan siapkan kartu
2. Masukkan Kartu ATM
3. Pilih bahasa
4. Masukkan PIN
5. Cek PIN :
 1. Jika PIN salah, mesin akan meminta anda memasukkan PIN kembali (kembali ke langkah 4)
 2. Jika PIN benar, lanjut ke menu utama
6. Pilih penarikan tunai
7. Ambil uang
8. Selesai

Gambar Flowchart di dalam kotak dibawah ini !