

Latihan

1. Buatlah sebuah program yang melakukan pembalikan terhadap kalimat dengan menggunakan stack

Contoh:

Kalimat : Struktur Data

Hasil setelah dibalik : ataD rutkurtS

2. Tentukan apakah sebuah kalimat yang diinputkan dalam program (dengan menggunakan stack) adalah sebuah palindrom atau bukan. Palindrom adalah kalimat yang jika dibaca dari depan dan dari belakang, maka bunyinya sama.

Contoh:

Kalimat : sugus

Kalimat tersebut adalah palindrom

Kalimat : bagus

Kalimat tersebut adalah bukan palindrom

3. Buatlah sebuah program yang melakukan konversi dari bilangan desimal ke bilangan biner dengan menggunakan stack

Contoh :

Input desimal : 13

Bilangan biner : 1101