Nama : M. Faris Daffarindra

NIM : F1E324003

Prodi : Informatika

**Lab 10**

1. A screen shot of a computer program

   Description automatically generated

Fungsi *valid* menggunakan fungsi bantu *helper* yang melakukan pengecekan rekursif. Fungsi ini mengecek apakah setiap tanda kurung membuka '(' memiliki tanda kurung tutup ')' yang sesuai dengan menjaga jumlah count yang mencatat keseimbangan antara tanda kurung buka dan tutup. Jika count negatif pada titik mana pun atau tidak 0 pada akhir string, string tersebut tidak valid.