**Nama : La Ode Muhammad Yudhy Prayitno**

**NIM: E1E122064**

**Kelas : A**

1. Pengertian Blind Search?

=> Blind Search adalah pencarian solusi tanpa adanya informasi yang dapat mengarahkan pencarian untuk mencapai goal state dari current state (keadaan sekarang). Informasi yang ada hanyalah definisi goal state itu sendiri, sehingga algoritma dapat mengenali goal state bila menjumpainya.

2. Screencshoot Hasil Code:

A screenshot of a computer program

Description automatically generated

Node tree:

3. Metode tukar uang yang digunakan dalam kode tersebut termasuk dalam tipe Depth-First Search (DFS). Ini karena di mana kita memilih satu lembar uang dengan nilai tertentu, kemudian terus menjelajahi opsi yang mungkin dari lembar uang tersebut sejauh mungkin sebelum kembali ke pilihan lainnya. Proses ini dilakukan hingga jumlah uang mencapai 0 atau tidak ada opsi lembar uang yang dapat dipilih lagi.