

Tugas Kecil 1 IF2211 Strategi Algoritma
Semester 2 Tahun 2022/2023

Penyelesaian Permainan Karu 24 dengan Algoritma Brute Force

Oleh :

Varraz Hazzandra Abrar

13521020

K03



Program Studi Teknik Informatika
Sekolah Teknik Elektro dan Informatika
Institut Teknologi Bandung
2023

A. BRUTE FORCE

Brute Force adalah salah satu strategi algoritma dengan pendekatan lempang (*straightforward*) untuk menyelesaikan suatu masalah. Strategi ini didasarkan pada pernyataan pada persoalan dan konsep yang dilibatkan. Brute Force memecahkan masalah dengan sangat sederhana, langsung, dan jelas caranya. Beberapa contoh penerapan Brute Force adalah pencarian elemen terkecil dalam suatu senarai, pencarian rute terpendek, pengalian dua buah matriks, dan penyelesaian permainan kartu 24.

B. Kartu 24

Permainan kartu 24 merupakan permainan mencari angka 24 dengan memasukkan empat buah kartu remi secara acak. Pemain hanya boleh menggunakan operasi kali, bagi, tambah, kurang dan memanfaatkan tanda kurung untuk diterapkan pada keempat kartu untuk mencari nilai 24.

Link Repositori

https://github.com/varrazha/Tucil1_13521020