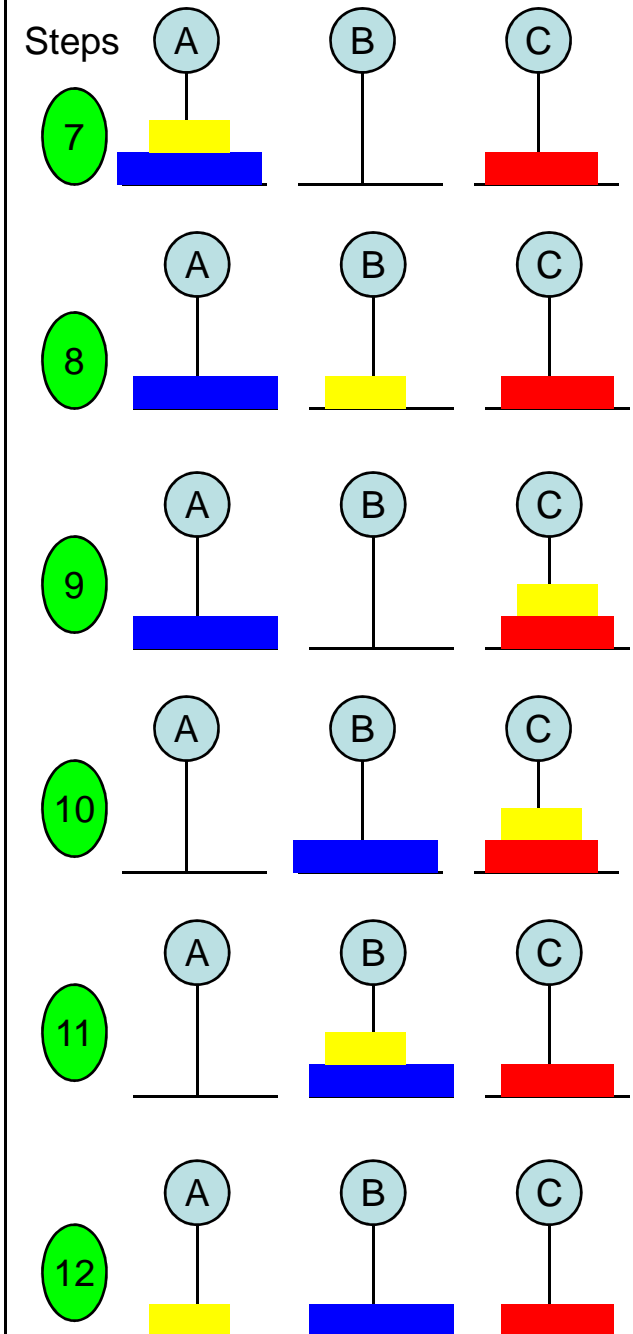
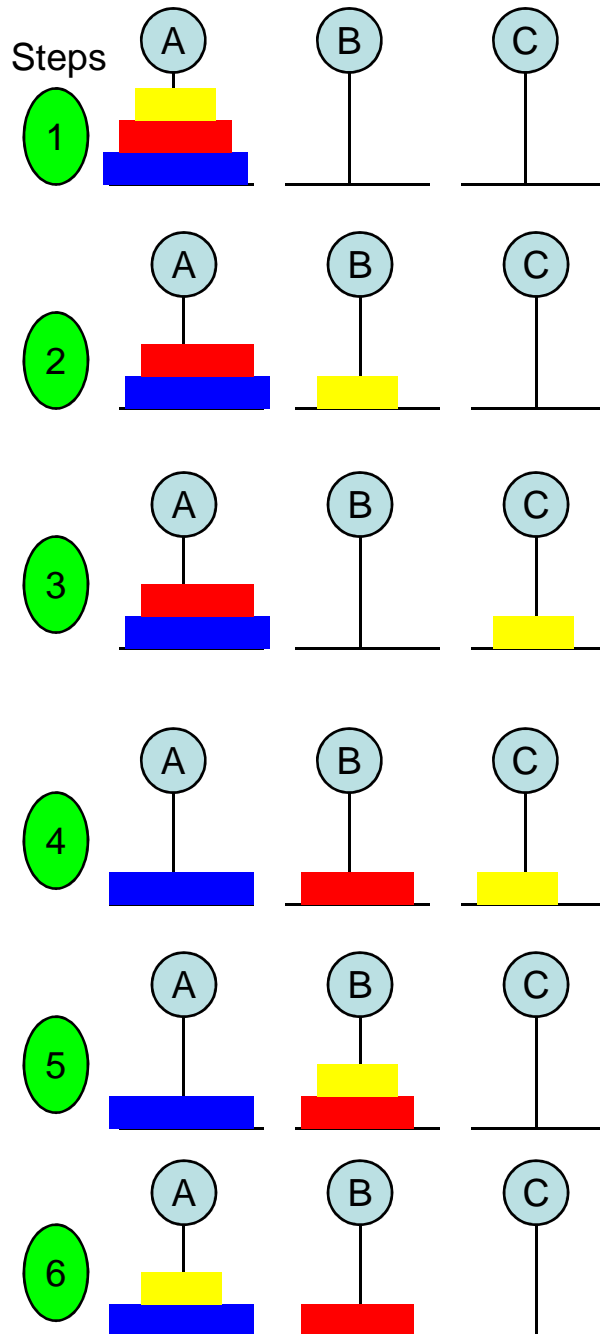


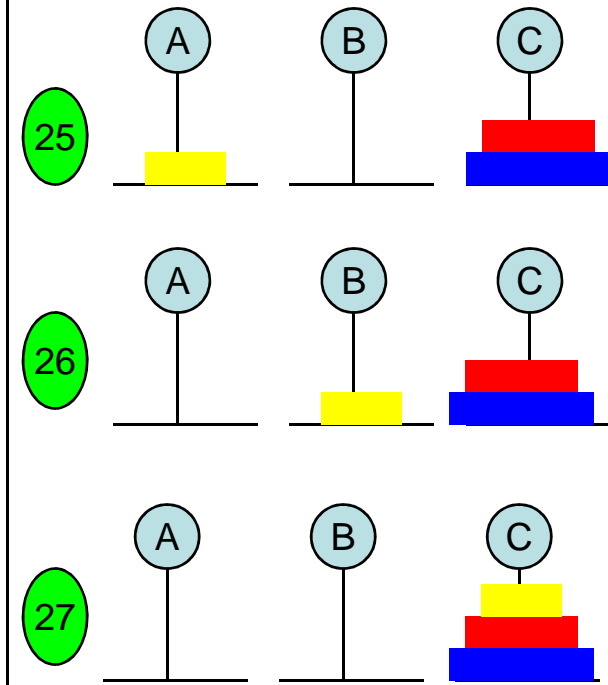
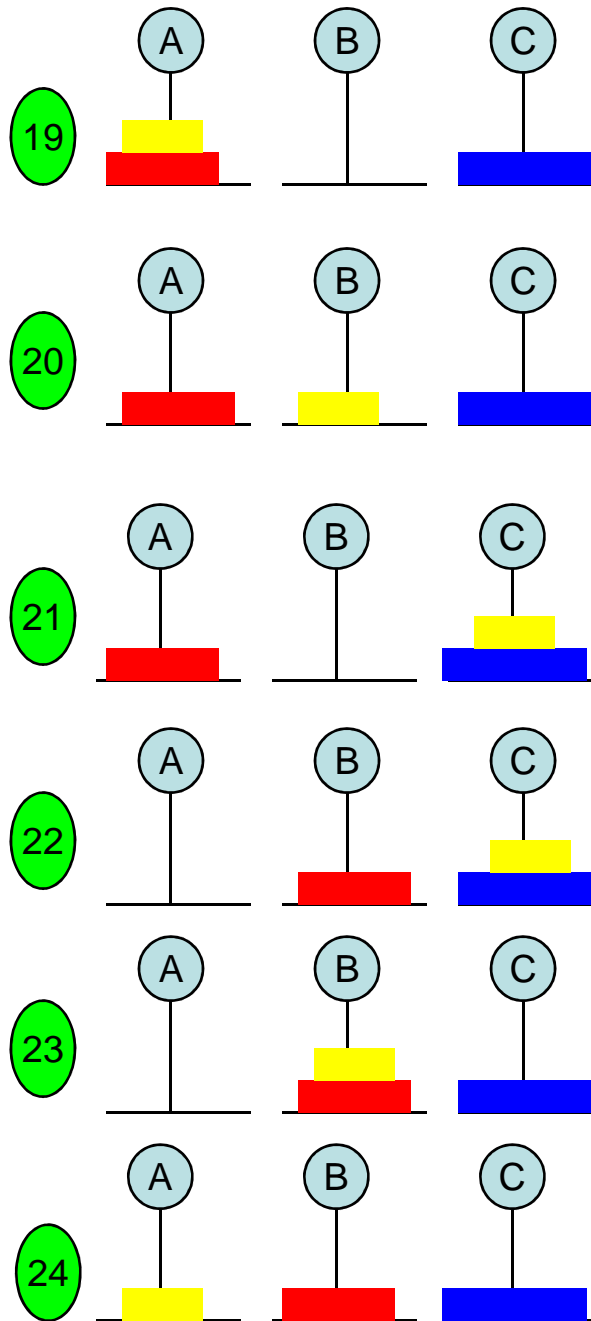
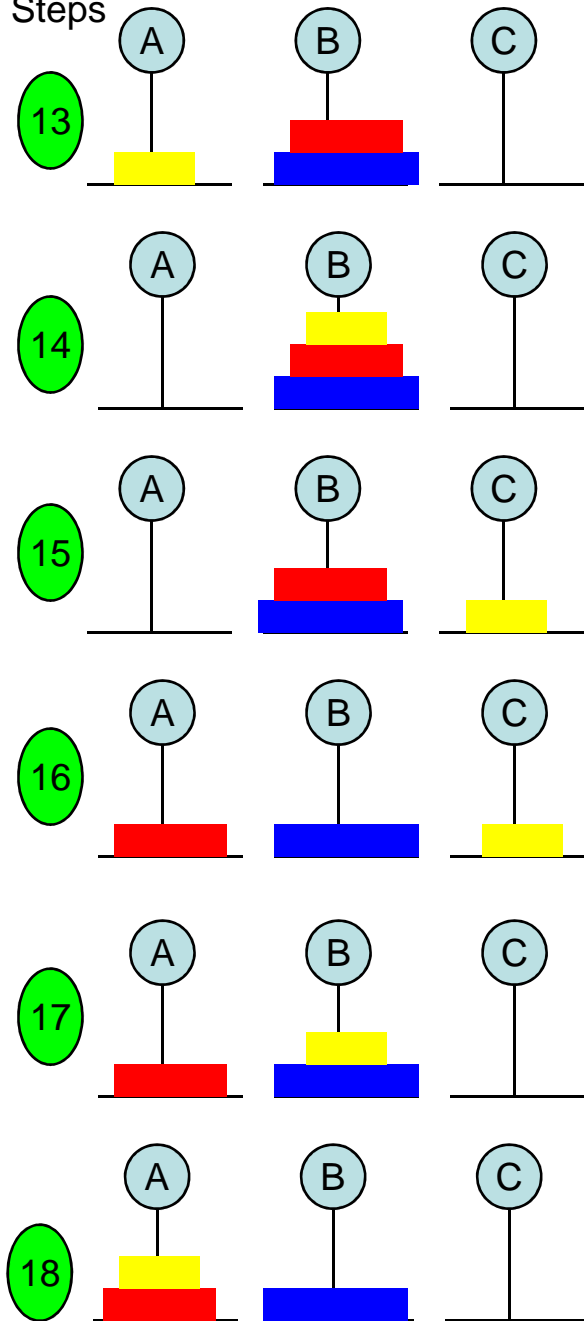
## Uninformed search “MENARA HANOI”

Menara Hanoi adalah sebuah permainan matematis atau teka-teki. Permainan ini terdiri dari tiga tiang dan tiga buah cakram dengan ukuran berbeda-beda. Permainan dimulai dengan cakram-cakram yang tertumpuk rapi berurutan berdasarkan ukurannya dalam tiang pertama, cakram terkecil diletakkan teratas, sehingga membentuk kerucut. Tujuan dari teka-teki ini adalah untuk memindahkan seluruh tumpukan dari tiang pertama (A) ke tiang ketiga (C), mengikuti aturan berikut:

- Hanya satu cakram yang boleh dipindahkan dalam satu waktu.
- Setiap perpindahan berupa pengambilan cakram teratas dari satu tiang dan memasukkannya ke tiang lain, diatas cakram lain yang mungkin sudah ada di tiang tersebut.
- Tidak boleh meletakkan cakram di atas cakram lain yang lebih kecil.
- Nama tiang disebut dengan A, B, C (*dari kiri ke kanan*).
- Nama cakram disebut dengan K, M, B (*warna dari kecil ke besar*).
- Tidak boleh melewati tiang untuk mencari jalur singkat.



Steps



<http://www.hsirait.wordpress.com>



*Ir. Hasanuddin Sirait*  
Ir. Hasanuddin Sirait, MT