

Thứ..... ngày..... tháng..... năm.....

Bài tập 1: Bàn toán 3 tư sĩ và 3 kẻ ăn thịt.

1. Tập của trạng thái (x, y, z) $\begin{cases} x, y \in \mathbb{D} \\ z \in \{A, B\} \end{cases}$

2. Start : $(3, 3, A)$

3. Hành động:

1. Chuyển 2 tư sĩ

2. Chuyển 2 tư sĩ

3. 1 kẻ ăn thịt

4. 2 kẻ ăn thịt

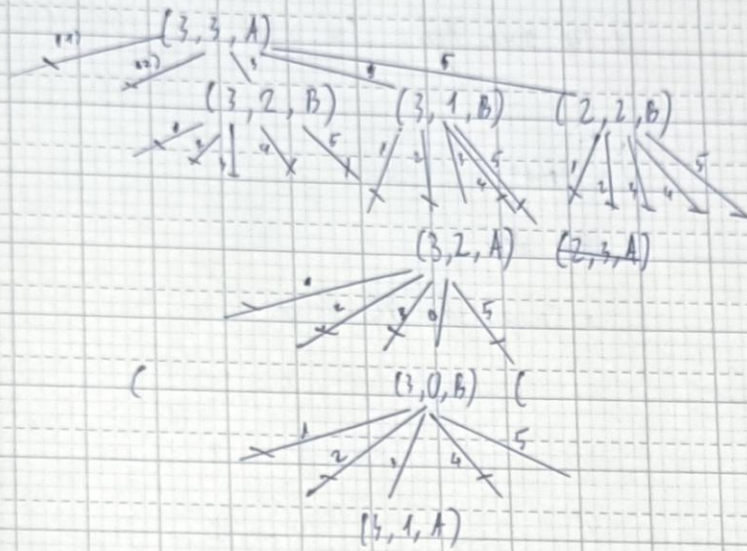
5. 1 tư sĩ 1 kẻ ăn thịt

4 Goal : $(0, 0, z)$

Tiết kiệm năng lượng, bảo vệ trái đất

Thứ ngày tháng năm

- Cây Hòn Kêu



Tiết kiệm năng lượng, bảo vệ trái đất

Thứ..... ngày..... tháng..... năm.....

Bài tập 2: Bài toán đóng rêu.

1 Tập trung, thu: (x, y, z) $\begin{cases} 0 \leq x \leq 8 \\ 0 \leq y \leq 5 \\ 0 \leq z \leq 3 \end{cases}$

2. Start: $(8, 0, 0)$

3. Hành động:

1. Chuyển rêu từ bên x sang y

2. ————— $x - z$

3. ————— $y - x$

4. ————— $y - z$

5. ————— $z - x$

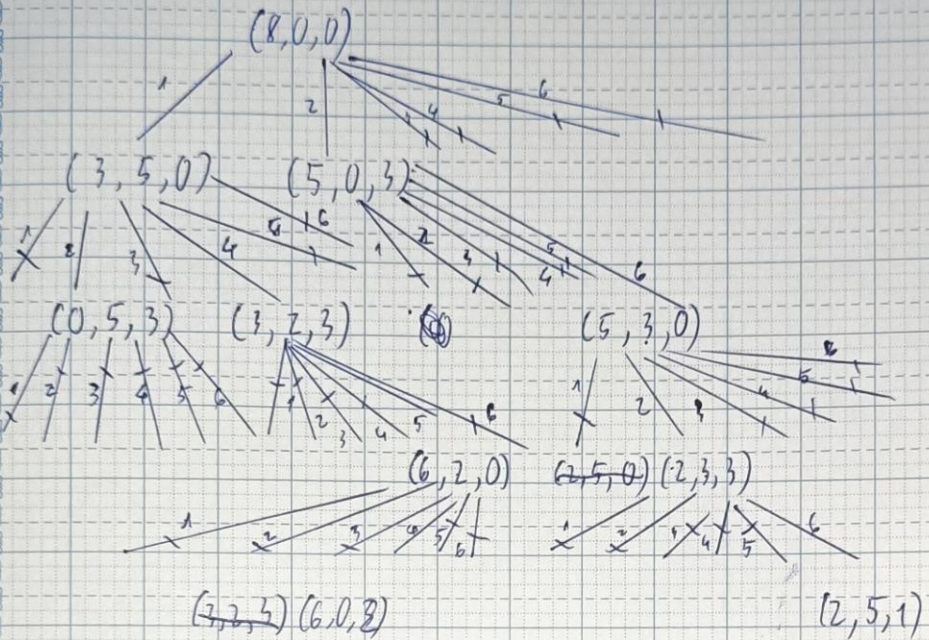
6. ————— $z - y$

4. Goal: $(4, y, z); (0, 4, z); (x, 4, 4)$

Tiết kiệm năng lượng, bảo vệ trái đất

Thứ..... ngày..... tháng..... năm.....

Cây tìm kiếm



Tiết kiệm năng lượng, bảo vệ trái đất