

## Homework 4

16340305 郑先淇

### 题目

Give the reachability graph for Figure 4.6.

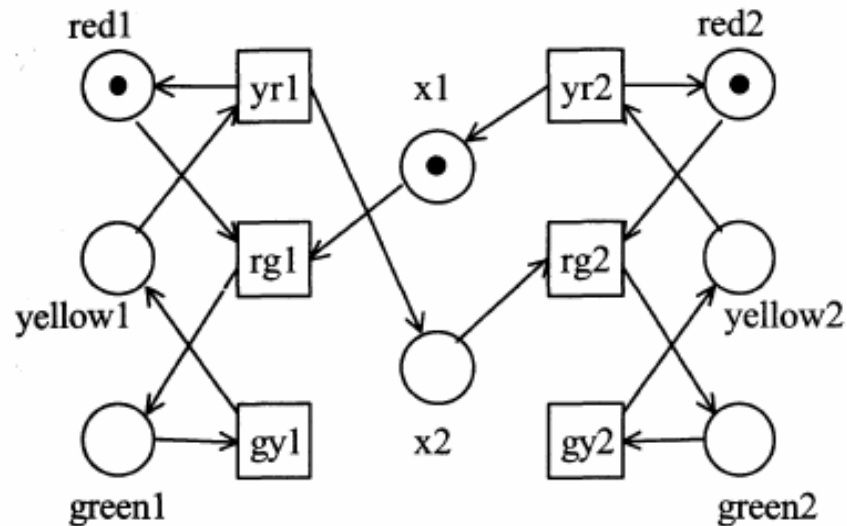
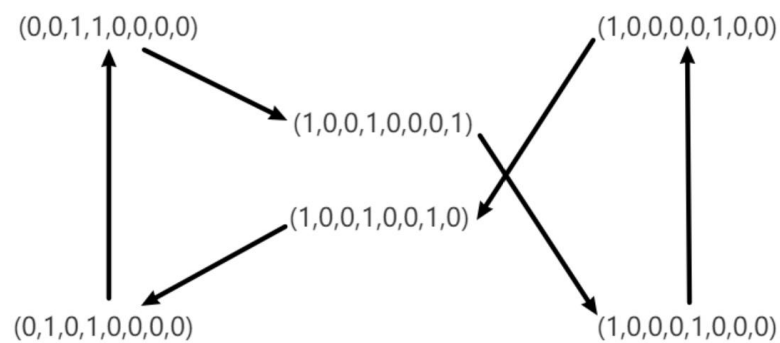


Figure 4.6

The two traffic lights now change to green alternately

### 解答

画出上图的 reachability graph 如下:



其中, 括号内的数字依次代表库所 red1, green1, yellow1, red2, green2, yellow2, x1, x2 的状态 (1 代表有 token, 0 代表没有 token)。