拓扑排序

Topological Sort

Idea:每次取入度为 0 的点开始向后扩展,每到达一个点后将边删除(入度减 1 即可),使用队列维护。

Code:

```
1
    void toposort(){
        queue<int> q;
2
        for(int i = 1; i <= scc; i++)
3
4
           if(!ind[i])
5
               q.push(i);
      while(!q.empty()){
6
           int cur = q.front();
8
           q.pop();
           for(int i = head[cur]; i; i = edge[i].nxt){
9
               // do something...
10
11
               ind[edge[i].to]--;
12
               if(!ind[edge[i].to])
13
                    q.push(edge[i].to);
14
15
        }
16 }
```