

ABC213 C - Reorder Cards

考察

座標圧縮の問題。まず、入力を受け取って、カードが存在する行や列を列挙する。ここでは、bool 型の配列とかで持つとメモリが足りないので、set や map を使うとよい。すべての入力を受け取ったら、カードが存在する行および列に対して、1 から昇順に番号を降っていく。これは map を使うと良い。最後に入力の順に、map の value を出力する。計算量は $O(N)$ 。