

## G. MAXIMUM CUT ORDER

### PROBLEM DESCRIPTION

給一種奇怪的建圖方式，問最大的切割順序是什麼。

### SOLUTION TECHINQUES

MST

### SOLUTION SKETCHES

無法證明正確性，不過解法是 Prim。

每次都選曲權重最大的點(若有多個選擇選最小的)，然後依照建圖方式 relax 出去，用 Prim 選出順序，這樣做就會對了。

正確性有待證明...

### TIME COMPLEXITY

每筆測資 $O(N \log N)$ ， $N$  為點的數量。

## SOLUTION PROGRAM FOR REFERENCE

None due to live contest.