一道最小割建边好题。

主要是想证明其正确性

设建立每个相邻则产生的附加值在S旁为，T旁为。

则对于与其相邻与包含自己的连边，流量为INF，其余则文与S相连，流量为其选择值。

则为什么这样就可以确保选择或可以保证其选择的正确性。

在这里只证明，类似。

若A’选择，则其边全选可定正确，但是若有1条不选时，此属于最小割边的割集，但是在T旁(右方)无属于割集，则A’可以与T相连，而A’却与S相连，不满足其正确性，所以当前证明成立。若A’不选择，则其肯定成立。

得证。