

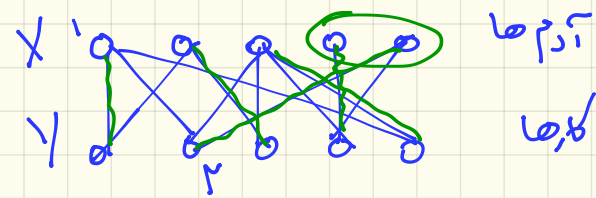
به نام او

طراحی الگوریتم

۹۴/۲/۸

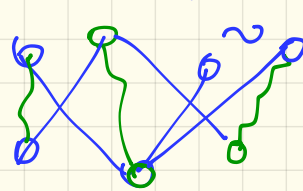
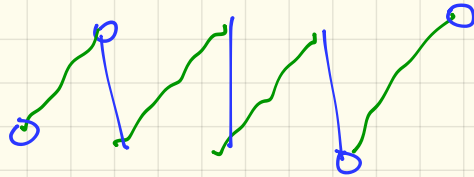
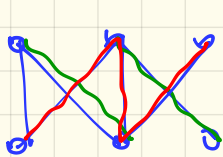
+

رابطه پوشش : بیشترین تعداد آدم را به طرفیت برهم
 M : مجموعه نباشند
 - پوشش



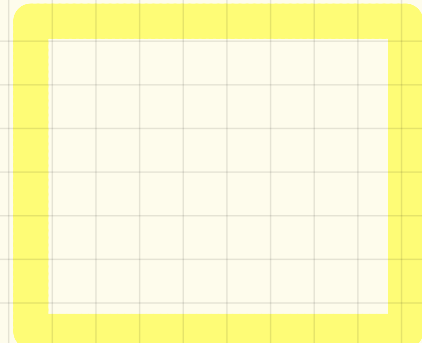
شرط لازم، کمان را که مجدد رابطه کامل : (قضیه هال)

$\forall S \subseteq X : |N(S)| \geq |S| \iff$ می توان X را منطبق کرد : $\forall x \in X$...
 \exists یک منطبق ده
 آره نه M



- میز آرایش :
 منطبق
 منطبق

میز آرایش نشستن \iff رابطه پوشش



بهترین آقا زاده!

