MST (최소 신상 트리)

* 일对: G=(V,E) 平數 2m=

* 클램 : 킬그건장트리

7 ABEU

: 4이왕이 많이 모든 보다 연안인

2明廷 图 松野豆豆

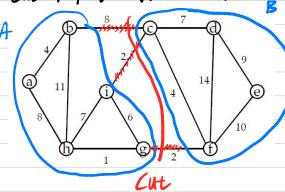
· MST 22

기가이 가는 연결하기 취해서는 기 에서 가이 간성이 될다. → 부족하면 사이를 4성성 함

1. 巨型 台灣: nn 上三 - (n-1) 叫 型, 型 外侧 → 2mm 半型 卷號

准建 炒 好了 刘晓 至这处 从一定以路

2. Lut Proporty: Prim etale.



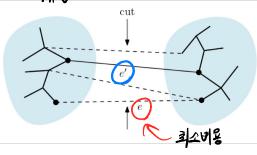
AN BE CHAN AME KEN (此門, 母兒 特別中 社分.

建加

> Lost 水水 特 独 智 神 八 本型

크 (ut 에서 과소(비용) edge로 포함 라는 MST는 311 The of 221 Tell

< Lut Property 37) ョ 列型

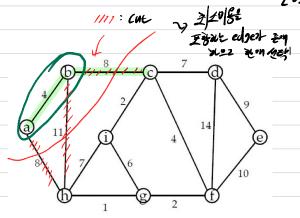


> Cut 3mm 建松 3mm 建 明显显 里到 點 中里 和

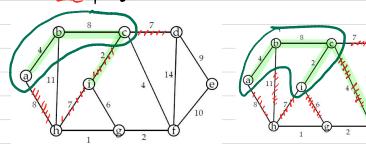
> €7 942 e'0) It's edgent MST42 828. = T(e')

ㅋ € 은 제기 김 은 시3 연역 3MM 제33 MST 생생. > T'= T- 90'3 U 903

LOST (e) < LOST (e') 0 === 36 → Lost (T') < lost (T) 0 | 90 + 12 | 15 250 Hy abd.



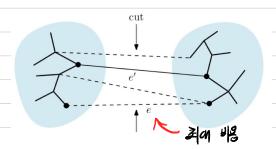
//11: CUE



일이어 Cycle에 최대 비용 edge를 포함 함 MST는 됐다. 망

くきづり

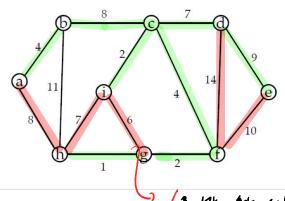
gled Cycled 최대 비용 edge를 포함하는 MST는 정다. 및 있다 라고 가장



- · (ost(e) < cost(e)
- · T'= T- Se3 U se'3
- · 10st (T') < 10st (T) > 26 8/1

50 312 822 182 70 Kruckel 2243.

. 经外延 也明(462 162)



· Cycle 이 반성하면 31명 25 色成X Wy?: 성길 3 반응 X

母記: 외에 Cycle에 최대 비용 edue는 王弘 科と MSTE ます。 P

62 92 20 cyck \$69!