이산수학 7장 과제 2019101074 안용상

Part 3.

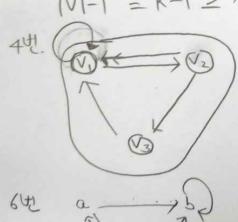
2번. 경로는 같은 년을 (edge) 두변이상 모항하지 않는 장이다 차게의 정점이 있는 모에서 그래서 경로가 지나는 장영수가 조바일때 (K) 上世午と(K-nolect

어른들이 수가 4인 그레프에서



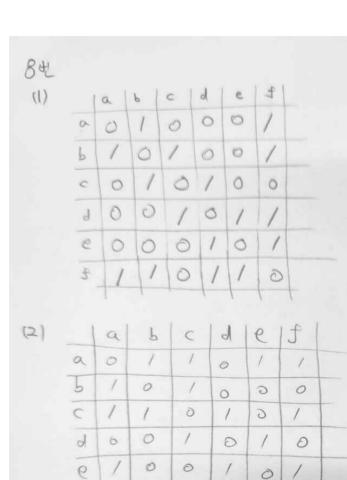
로 정로가 노개의 정점인 4개를 다 지방때, 같은 번호 두면 4종 किंग्निट असे K-1744 edge द 3749 सिंग अरव 다가서 전에 K개인 무에서 한경31 7분수 있는 정점의 카대수는 k이고, 디고서 맛지의 두는 줄너 K-1014까 을레에서 제시한것처럼 경3의 길이는

|V|-1 = K-1 ≥ 7등38137 83 25 49 €



人りき (V, V, V, V, V) (V, ,V2, V1) (V,, V,)





104 1983 V-e++=2

0

0

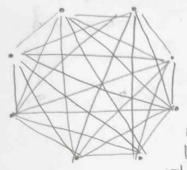
1

0

(1) V:4 e:6 f:4

(HZ)

12. | M=8 G(V,E)



처음 한 노드에서 다른 17개의 노트에 연결선을 구는다.

그 다음 노트에서 처음시도한 그트를 제되어 나이지 6개노트에 연필원을 구는다.

大게리 모드에 대해 1~k Step로 거치고 각 스템은 그리고 라면 각 스템에서 K-ス개의 Edge은 교는다. 첫 K-1 이고

Folye = 공한 동 K-1 이고 위문제의경우 K=용이으로 활용-1 기-된다.

이는 글 ON K-1 까지리 합고니같으므로

답은 Kx(kn) = 18xn = 28 이된다.

14.	G.	Gz
१२४७	7+号 (多行之十八件 O)	生から (主行礼を出かり)
वेष्ट्ट्रियाः	불가능	から

1641	(1)	(2)
22752	변기능 (지위 로수인 Vecte(기 조객)	71号 (BE Vertex =1 到和 整台)
레일턴(호)	71ら	\$718

18 4

G. 21 G. 9 INE 35 34 13 Per 5: V-) V3 9 をとれまちり かままける

또한 국과 다, 의 홍 당 한 같아서 동청일 기능성이 있다.

ासमाधा मिसमाथ मटलापावप अथा ६मड वीमाया १ २३ ग्रेम 알아내보겠다. 그리고 그날에면 자수를 감은들이 당신보겠다

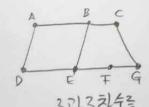
G: [2,2,2,2,4,2,2] => 2: 174 4: 174

G2: [2,3,2,2,3,2,2] 72:674 3: 274

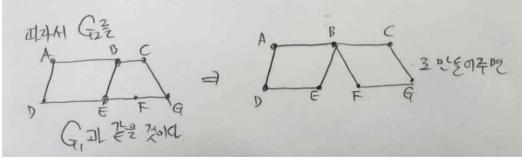
G. 2739 G22739 G과 G의경우 출치수는 (2xn+4x1) = (2x6+3x2) 18 = 18 3 2274

개별도의 카수에 약간의 되어가라였다. GONA 4은 3의치수를 갖는 두 노드를

다지점 수와 2의치수를 각각 갖게공, Edge 환기를 이트빌레쥐아누린다.



MH EFE BI FWH BE CHOIN 形色 吃到不知 다른 上年之人 2至日八年时 3고13지수를 수의 그지수를 만들어를 것이다. 지수



$$R = \{(a,b), (a,c), (a,d), (d,c), (d,e)\}$$

$$R^{+} = \{(a,b), (a,c), (a,d), (d,c), (d,e), (a,e)\}$$

$$R^{+} = \{(a,a), (a,b), (a,c), (a,d), (a,e), (a,e)\}$$

$$(a,c), (a,d), (d,e)$$

$$(a,c), (a,d), (a,e)$$

$$(a,e), (a,e), (a,e)$$

$$(a,e$$