$\begin{cases}
(x) = \sum_{k=1}^{\infty} a_k x^k = (1 + x + x^k + x^k) \\
(x) = \sum_{k=1}^{\infty} a_k x^k = (1 + x + x^k + x^k) \\
(x) = \sum_{k=1}^{\infty} a_k x^k = (1 + x + x^k + x^k) \\
(x) = (1 + x + x^k + x^k) \\
(x) = (1 + x + x^k + x^k) \\
(x) = (1 + x + x^k) \\
(x) = (1$ 

190 t, 190 ti 1910 tk

 $\lambda_{i} = \frac{1}{3} \left( \frac{1}{4} \frac{1}{3} \right) + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{3} \frac{1}{4} \frac{1}{3} \right) + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{3} \right) + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} \right) + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} \frac{1}{4} \right) + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{4} \right) + \frac{1}{4} \left( \frac{1}{4} \frac{1}{4$ 

= do, a, 3° 1/a, 3° 1 1 d, a, 3 => 2 = 1/25 a, 3' \$ a, 3 llan 3 > 1/26 ~ pril k, 5 6 l aj \$ af ! (11/2)

d; \( \)

ری دریم عدسمانه دریم کی در ده معرد دورود و ۴-۵:0 ادراد دورد n=d,a, + Lzhi 110 L,ak (1,2) & Li selis ودروم وک زی م دورود درداد 15th a; 18ths a; 3 = a; 1= 1, a, 3, 1, 1, 1 d, a, 3, x n= a, ε ε α, = ροδο (β'33°.) γιδο (β'-d3)

A ( νο ε νιο ε ω(ε » γων νικ a; 6 ) γογο n= 1, a, 1. n= digagg. dix # dig & I'm dig & aix is poer int with  $3^{i9} \neq 3^{ix}$  the  $\tilde{a}_{iy} \neq \tilde{a}_{ix}$  (=  $a_{iy} \neq a_{ix}$  probability of (=  $a_{iy} \neq a_{ix}$ )  $\neq a_{ix}$  (=  $a_{iy} \neq a_{ix}$ )  $\neq a_{ix}$  (=  $a_{iy} \neq a_{ix}$ )  $\neq a_{ix}$ ו אונים לו ביני אונים ל בפנים ו (i) INELT 17 = 3+3+2+6+4+1 - 1.3'+1.3'+2.3°+2.3'+4.3°

17 = 1=1-1-1-1-1-1 =2-2-12-12 =4 = 1(1.3°12.3') =2(3°13') = 4(3°) = 1 - 9.3 + 9 + 6 = 1 = 1 = 3 + 3 + 3 + 9 = 6 = 4

(1) 
$$G'(x) = \left(\sum_{n \geq 0} \frac{O(n)}{n!} x^n\right)' = \sum_{n \geq 1} \left(\frac{O(n)}{n!} x^n\right)' = \sum_{n \geq 1} \frac{O(n)}{n!} x^{n-1} \qquad \frac{6}{6} \stackrel{2}{\searrow}$$

$$\int \times G'(x) dx = \int \times \sum_{n \geq 1}^{\infty} \frac{O(n)n}{n!} \times^{n-1} dx = \int \sum_{n \geq 1}^{\infty} \frac{O(n)n}{n!} \times^n dx = \sum_{n \geq 1}^{\infty} \left( \frac{O(n)n}{n!} \int x^n dx \right) =$$

$$=\sum_{n\geq 1}^{\infty}\frac{\partial(n)n}{\partial(n)}\frac{\chi^{n+1}}{\chi^{n+1}} =\sum_{n\geq 2}^{\infty}\frac{\partial(n-1)(n-1)}{\partial(n-1)}\chi^{n}$$

$$\int x (x) dx = \int x \sum_{n \ge 0} \frac{O(x)}{n!} x dx = \sum_{n \ge 0} \left( \int x^{n+1} dx \frac{O(n)}{n!} \right) = \sum_{n \ge 0} \frac{x^{n+2}}{n!} \frac{O(n)}{n!} = \sum_{n \ge 0} \frac{x^{n}(n-1)O(n-2)}{n!}$$

$$\frac{\left(\frac{f}{A}\right)}{f_{0}(x)} = \frac{\sum_{n \geq 0}^{\infty} \frac{g(n)n}{n!} x^{n-1}}{\sum_{n \geq 0}^{\infty} \frac{g(n)}{n!} x^{n}} = \frac{x}{A + x} \quad (=) \quad (A - x) G'(x) = G(x) x$$

$$= \int (A - x) \sum_{n \ge 1}^{\infty} \frac{o(n)n}{n!} x^{n-1} = \sum_{n \ge 1}^{\infty} \frac{o(n)n}{n!} x^{n-1} - \sum_{n \ge 1}^{\infty} \frac{o(n)}{n!} x^{n} = f_{1}(x)$$

$$\times \sum_{n \ge 1}^{\infty} \frac{o(n)n}{n!} x^{n} = \sum_{n \ge 1}^{\infty} \frac{o(n)}{n!} x^{n+1} = f_{2}(x)$$

$$\frac{\theta(n-1)!}{(n-1)!} \quad f_{2} \quad (n) \quad \frac{\theta(n-1)!}{(n-1)!} - \frac{\theta(n)n}{(n-1)!} \quad f_{3}(x) = \frac{x^{n}}{(n-1)!} \quad x^{n} \quad (n-1)!$$

$$\frac{(u_{71})!}{0(u_{71})(u_{71}) - 0(u)u} = \frac{u!}{0(u_{71}) - 0(u)u} = \frac{u!}{u(0(u) + 0(u-1)) - 0(u)u} = \frac{u!}{0(u-1)!} \in \frac{t'}{u}$$

$$\int \frac{f'(x)}{f(x)} = \ln(f(x))$$

$$\ln(G(x)) = \int \frac{G'(x)}{G(x)} = \int \frac{x}{n-x} = -x - \ln(n-x)$$

$$= \int \ln(G(x)) = -x - \ln(n-x)$$

$$G(x) = e^{-x - \ln(a - x)}$$

- M
e, le le le le le

A -1 0 0 0 0 0

B 1 -1 0 -1 0 -1

c 0 1 1 0 0 0

0 0 0 -1 1 1 1

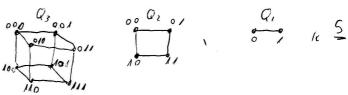
E 0 0 0 0 -1 1

10 (3)

|V| = |E| + C(G) = |V| = |V| + C(G) |V| = |E| + C(G) = |V| = |V| + C(G) |V| = |V| + C(G) = |V| + C(G) |V| = |V| + C(G) = |V|

A(G) = A

1.62 1 18 180- 28 Edw) 1620 2/E/ = Edw) ودر كا درالزام وكا كادور مريدالار وله عال المداكم نه موق عال فا زالزان ما



عدد المرادم عالا ملحد فاتكار المالع هم المهزام. المحرد ما والمرادم عالا ملحد فاتكار المالع هم المهزام. المحرد المالع المحدد الم

 $|E| = 2^{n-1} \cap (E) = \frac{1}{2} \cdot |V| dv = \frac{1}{2} 2^n \cap (E) = \frac{1}{2} |V| dv \le \frac{1}{2} |V| dv \le \frac{1}{2} |V| dv = \frac{1}{2} |V|$ בל הארביצעונו

ד נושה שלכל קודקונין ישנו משלט תעבר ביניתם.

יהי יאין א שני קנוקוון המת הין מסתנית שני הספת בבתינה בינרות. באם, ומשלא קינים א באשר ההנונה משלל בין שני הקווקוון ויק א באים שיני יחיו של קנודינלי.

בן שבל הצלא בשנף הצק מקנוצי אל אל

(2) + (1) (1) (1) ANA ECULER ELLING 8 = { ah caltilled all More of Mark Walls } AUB=V ANB= AUB=V AUBON

6 1 a ps .01. 6 hes 613 61

כי שינוי קומינאב יחץ הינו שינוי בינו בהסכם האחולת בתוספת ז זו הנחתר של ז