

ヘトナント

 $\frac{(1+2+3--+k)+(k+1)}{2} = \frac{(k+1)^{2}}{(k+1)^{2}} + \frac{2}{(k+1)^{2}}$   $\frac{(k+1)^{2}}{2} + \frac{2}{(k+1)^{2}}$ 

K (K+) + Q (K+1)

(k+i)(k+2) = (k+i)(k+2)

L. 4,3 = R. H.S

To Solve any Owstien with Recypsion

(7) Dase Condition

De Recorrerce Reladionship

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$4 + 50$$

$$3 + 50$$

$$3 + 50$$

$$4 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5 + 50$$

$$5$$

2 2

2\_

2

~) 1 + 2 + 3 + 4 --- n 1 = (1) f. (c brows) score (c) D Recycoence Relation 2 + 7 (n-D Setren 1 Setren 1 Setren 1sys: actree o a f f (u-i) $1 + \frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \cdots + \frac{1}{3}$ (D) Dose Complition f(1) = 12) Recurre R  $\frac{1}{m} + \frac{1}{m} + \frac{1}{m} = \frac{1}{m}$ 

 $\leftarrow \times -3$ 

g(n,p) g,3

9 Bose Condition

 $f(n, 0) \Rightarrow n \nu$   $f(n, 0) \Rightarrow 1 \nu$ 

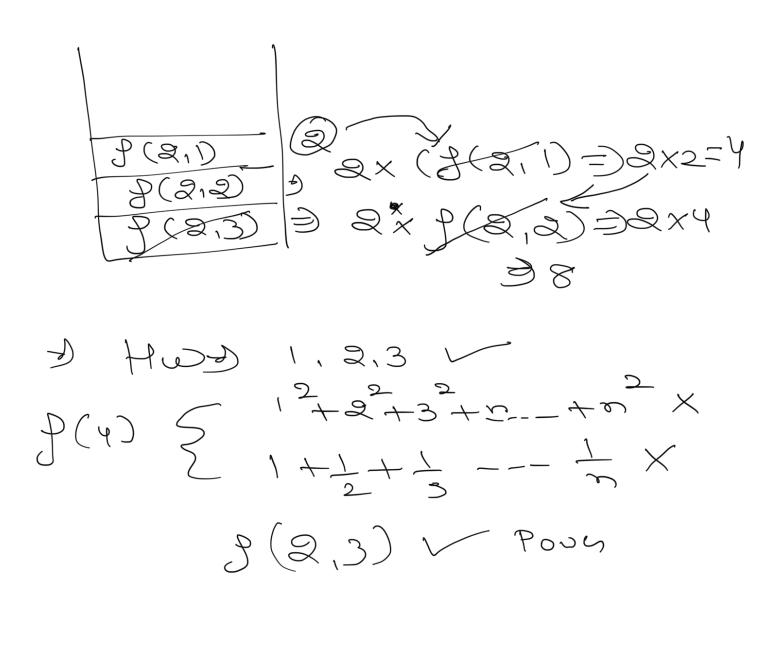
1) Recuer Relationship

Det Lauc-borg:

est neer ~ €

else:

3 set new extractor (2)



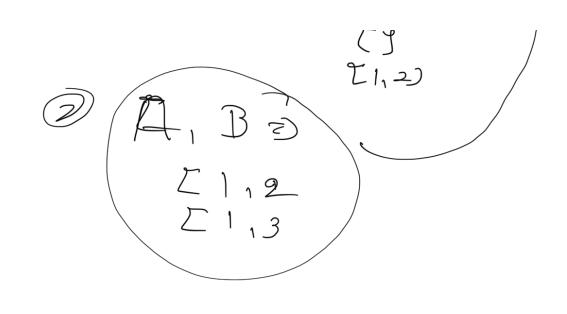
Base-Condition

Reconson

Reconson

Delsabsets

Li,2,2)



Deg  $\int un(i,j)$ :

if i == 0:

set ven j ven (i,j) ven (i,j) ven (i,j) ven (i,j) ven (i,j) ven (i,j) ven (i,j)

y Count = "hi"

String = abbhicchical

72

Der Count di (string, count =0)

if Den (string) < 2:

set un Count

) olse;

R-1R-3

string = = Pi;; }

\* +: 5 (

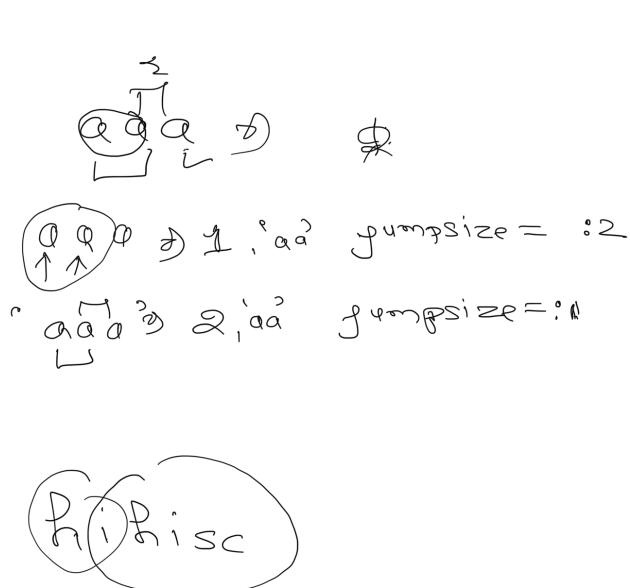
C. .. Das Pinter & Prote etil

J=1 abcd fabc (c)

J=1 abcd fabc (c)

J=1 abcd fabc (c) first 2 letters one Hi -) reduce String by In comment Coynd X J(2) not "Hi"

3 reduce String b 1 DO DO DO C. fishi Count to J (ist) S[1: X J (2 P.1)



Princisc Princisc Principal J (Risc)

3) 10 1 (8 , 6, - · - ) 3) 10 + (9(8)

5 10 + (f(10-2)+ P(8) = 8 + P(6) 10+9(8) 28+ 3(8-2) 3(1)E (E)E, BB, HBE, CP)E se t urn