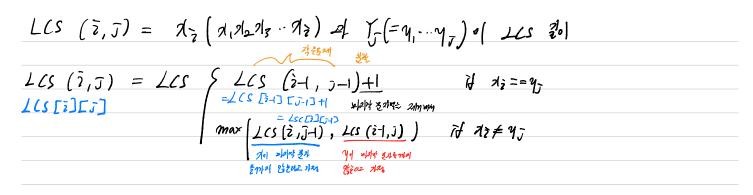
LCS (Longest Common Subsequence)
<u> </u>
人門 基础 少 其知及 善致
2. 불과 이 배조 그 큰 문제의 배는 토현하기 (절)나)
p.P talk
3. 35 to the supple (DP table)
4. talk ny ing my obsaled 349 87.
X = AB (BDAB _ 毕动吧: 문과면기의 學術: 자연 살 문자의
음동 부른 수 있는 그 사람이 문동으로 생긴 부모나 있
Y=BDCABA eag A.B.C.D =1
·
BLAB, BDAB = 4
1 CS ⇒ 가장 긴 김씨의 등록 부문자로 갖는 문제
<u> </u>
$X_{m} = A_{1}, A_{2}, \cdots A_{m}$ $X_{3} = A_{1}A_{2}A_{3}$
3 3 % 된 문사에
Ym= y1, y2 ym
7'' {
LCS (Xm, Ym) = Xm2+ Ym2 = 2/230 +3440 201.
LCS (7, J) = x74 Y-0 LCS01 201
$ \frac{1}{\sqrt{2}} = \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} \cdot \frac{1}{2} $
Y- = y, y ₂ y,
① 와기박 전자에 제 왕은 양 의 음을 부문지다고 왕는 2시 경도 손에〉
$if A_{\bar{i}} = = \eta_{\bar{j}} :$
= 30 + 1 31 Ai-(m)
01 ×7 = 11, 12 - 12
Y ₂ = 4, 42 4,
1/ Wilder 25 #52 of 21/4
$\Rightarrow LCS(\hat{z}-1, J-1)+$
② 회의학 공사막에 기로 하는 경우.
의 물 경이 한 개단 행보다. 무게 모두 범이가 않는다.
$\forall x \neq y_{1}$:
·
X; = X, A2 - A A Cox 222cm) Y; Y, Y2 - B
7- 7, 42 B
카미 스 LCS록 7건지·
\Rightarrow max $(L(s(i,j-1),L(s(i-1,j)))$
10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-10-1

*

差訓 沓・



X	0.	B,	<i>p</i> .	<i>[]</i>	A _s	Bf	A.	
0.	0	0	0	0	0	0	0	$\cdot L(s(0.5)) = L(s(\hat{c}, 0))$
A,	0	0	0	0		1	J	$ \uparrow \begin{array}{c} & & \\ $
8≥	0		1	l		ے	2	- detat (Esci max) Nove
L3	0							
Bg	0							M×m セ×o(1)
	Ø					м		$= O(m \times m) = O(m^2)$
A،	۵				4	2) 99	告吗	(.'. n= m 35)
B	ס							→ 이율이 경을 건 xola.
								$S(\gamma, \delta) = L(S(x_{\gamma}))$

		И						
~		U						
×	0,	B,	Ŋ <u>.</u>	<u>_</u>	A,	B	A	
<u>O.</u>	0	0	0	D	0	0	D	
A,	0 1	0	0	0	1	ſ)	
B=	0		#	l	1	2	2	
L3	0	1		9	42	2	2	
Bg	0	l	١	2	ے	3	3	风 胡木龙王 四日 台外化 为之 对正 对正 对正
⊅⁴	Ø	1	2_	2	٦	3	3	=> BCBA =>2.csq 2/01
A٤	۵	١	4	2	3	3		이러면 보강을 흐다운 바깥을 반는게 영구형
Bi	ס		ے	១	3	4	4	个 (吡 於 此作 到)