Matrix Multiplication

하나가 N번 공하고, Nº 개 있으므로 Nº 번 공자기가 있어남.

Strasen - Byzz GHZMI

기사기 변수로 각각 공엠을 한번씩만 사용써서 만든 후 , 그 번수를 만으고

Karatsuba - Zoliż Whith	
n bits x n bits $\rightarrow O(N^2)$	
χ γ	Divide and Conquer
X_1 X_2 X_3	\supset
7, 72 4, 0	2
X×Y	4번 공성 4T(N/2)= O(2 ^{logaN})= o(N²)
$= (\chi, \chi)^{\frac{n}{2}} (\chi, \chi) \times (\chi, \chi) =$	+42) = x,412"+ (x,42+ x,41)2= +x,42
71-24	उद्धान ७००५-१ ४५
	क्षेत्र १ सन् देशक शता
(x,tx_) x	(4,+42)= x,4,+ x,42+ x24,+ x242 E 7644 0/01 7543
이 양성을 쓰면 한 흥어서 권점 3선 사람	KHIF 1010 MIDIF
$3.T(N_2) = O(183) = O(1842) = O(11842)$	