tự trong trên mà không chứa các từ bad , gift , snowy và friend ?			
Goj A: tap các hoàn vị cuà màn tự có chưa	W	bael	(sky tiz)
B:		अंदि	(4 leg th)
C :	{	many	(5 leg tyl)
	f	riend	(6 ký ty)
tom A i ta phai such hoose is ten tap car whom {bady, fey, {fy},, {y}} Co 13 whom has so hoom is la 13! Tady the , B = (15-4+1)! = 12! C = (15-5+1)! = 10? Go, V la tap tat ca how is wa 15 man	=	A	=15]
AB = (15 - 3 - 4 + 2)! = 10			
AC = (Nr - 3 - 5 + 2)! = 9!			
$ \nabla D = 0$			
BC = (17-9-5+2)! = 8!			
(BD) = O			
CD = 0			
RBC = (15-3-4-5+3)! = 61			
ABD = 0			

$$|ACD| = 0$$

Vary

$$= 15! - 13! - 12! - 11! + 9! + 8! - 6!$$

5.19/ Có bao nhiều các xếp các chữ số 1, 1, 1, 2, 2, 2, 3, 3, 3 thành một chuỗi ký tự gồm 9

$$S_{1} = \begin{pmatrix} 3 \\ 1 \end{pmatrix} \cdot \frac{(9-3+1)!}{1! \cdot 3! \cdot 3!} = 420$$

$$S_2 = \begin{pmatrix} 3 \\ 2 \end{pmatrix} - \frac{(9-2.3+2)!}{1!.1!.3!} = 60$$

$$S_3 = \begin{pmatrix} 3 \\ 3 \end{pmatrix} \cdot \frac{(9-3,3+3)!}{1! \cdot 1!} = 6$$

$$= 1680 - 420 + 60 - 6$$

$$= 1314 \quad (caeh).$$

5.21/ Có bao nhiều phép hoán vị trên các mẫu tự của từ TAMELY sao cho T đứng trước A hay A đứng trước M hay M đứng trước E?