5. Перестановки. Число перестановок п элементов. Инверсия. Четность. Транспозиция и четность. Список перестановок, в котором каждая последующая получается одной транспозицией предыдущей. 1) Nepelmourobre - zomul n cumbonob b empony Pr= n!  $P_{r} = 1 - 8$  og ør ceneggneger

Typme  $P_{n} = n! - cene unggreger , morga = )$ ganualaeu bil repeindrobre i , rije l'naraul 1 un n!
I ganualaeu bil repremano bru , aje broueul 2 un novo n'
u mon your ... PA+1= n! (n+1) = (n+1)! -liero nepermanola e n+1

grevenmani, correcion reprinciping

comence murerou unggrugue golopongenie

les us tre N n++ | n+1! bepho YneN 2) Unlepoux , te, ..., te 11, ..., 18, 2. tek (t, K) Landonce tu K ospanysom unbepeus, eenst 12 K, no K ling eracemai panicie rent. Apung unhgun (3,1,2): (1,3) (2,3) - unhepenn 3) Tempoem. Repermanobra nagoldaemi rennou, enul mucem remnoe nouveembo unbenció, penanouro,

1 1 egs en roume o mu prongovo mon--- ------Mpunep: (3,1,2) = (1,3)12,) - remnel Ros-60 => repensant na remnai. 4) Tpanemozenque u re muceme. Грант зищиг - когда два шивога перетаковки Intermedial I can b repermound be possessions usernamed and supermound for the presentation of the supermound of the sup I y u II y companierme Igo ......j,i .... Ity 4 (1,5) nou repermandere i u j uno nontritemus unlepeux unlipoux, un o unlepeux urezam =)
unena emur u remnocom negermano beu
2 cuegran/ Iep; ,i. .,l, ,l r, ...j, Iep Parounem R+K+1= 2K+1; TOLK KOK Eunoumun 2 X+1 repermenobre cocequire cumbonob, TO 2 K+1 pag noulliance remnound. Ly, ., J. ... li, ... lx, ... b, ., Ly por , to removeme brev repermano brev november na spomulo nous mayo

npo mulo no uo mnyso.
5) [ ruor repermeno 60 c.
Golfmannence / Bos nenemano fru n-où comenque
uonno zanucame l buge chuma l romopou, namyar noculygrougar nepermonol ka norgraemus uz npeguyyu mpane nozwyuli.
namena no culturo una nenemano bra no unalmus
un uneasurement un no survete.
ag sejesgjesjes sejesses j
Dox-bo: Doxomeur no ungypuyuu:
$R = 2 \frac{(1,2)}{(2,1)} - leus cmuon$
(2,1) = cas cinator
gongemen yndeprogence l'epro qui repermour box (A-1) Invenera.
(A-1) inenem.
Doxamen, que repermanosor n-ou menen:
$i, i_2, \ldots i_n$
$\tilde{I}_{1}, \tilde{I}_{2}^{1}, \ldots, \tilde{I}_{n}^{1}$
1, 12 be repermonotine normanomen ci,
1, 12, la ble repermanobre narunanomen ci, spanemaguegna : i e, 12,, in
22, 22,
Ble repennanol su parmanemen l'12, l'amou
Comaino spegnosomenuso cuame ma murecnoù cinggrague y mlessayenne bepas que XNEN.
umbermyenne bepno chur YNEN.