Und a kombing toriky

produktno pravilo

1. dio posla - na nacina

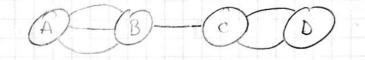
2. dio posla - na nacina

k. dio posla - ha nacina

ukupno ng. nz....nk
načing

npr. Bacili smo kocku norčić i tetraedar. Koliko ina različitih ishoda? 6.2.4 = 48

Signal partuje od ivora A do ivora D:



Na kolika naélna moje doé: ? 3.1.2 = 6

-s varijacije -s uređena b-torka od n clenenata

Pr. Broj ishoda bacanja k kocke? 6

"uredena" > bitan poredak => rarijacije

Broj ishoda bacanja 4 kocke s razlicitim brojevima?

pira smije diaga
na 6 nacina na 5 ... 1

Na kolika naeina može 7 osoba sjest u bus s 45 njesta? 45.44.43.42.41.40.39

Koliko ima 5-znamenkastih parnih brojera?

prva zn. = g. 10 - 10. 10. 5 - zadnja znamenka - ne snije bili q znamenka - samo parni

Kolika	Da su	5 - 25	S slora hrv pl - samop . S a razlici:	· 25	de s redoslijedor
-> permu f -> s					$k = n \begin{bmatrix} n! \\ n! \end{bmatrix}$
Na 1	oliko n Omjest	actna ma	ore 30 u	ienika syes.	ti u razred
Zad. K	POPO	Zlieitih r LAL? KATEPETO	121		od sijeci s ponevjenjem utacije ponavjanja
4	V	drze rijce		bez	ponarjanja
		XOP	OPET4	<u>8!</u> 2!2!	

-> kombinacije -> odabir k elemenata od n -> poredak nije bitan $\binom{n}{k}$ Nu koliko načína možemo izručí 8 karata iz špila
od 32 karte? (32) -> poredak karata u šaci
nije bitan Izviacimo 7 kuglica iz bubnas 39 kuglica: (39) Na kalkulatoru: 39 nCr 7 25 studenata, 15 s preddipl. i 10 s dip. Odubrati 5 predstumika tako da su 3 s preddipl. i 2 s dipl. (15).(10)

2ad 1.9 G) (ima grešku u knjižici)

3 s pred. i 2 s dipl.

2ad 1.9 G) Racunalo ispisuje & znamenaka. Na koliko nacina more ispisati dva para jednakih znamenki? (ne moraja biti zajedno) (10) - znamente za 6 brojera koji se ne ponarljaja (6) - dra broja koji sa ponavljaja 8! -> sue permudacije / produktno pravilo: /
2!2! sue se moë: 2. način: (10) -> dra broja koj: se ponavjaja (8) (6) (8) -> preostala h broja

(8) -> koji se mega raznjestiti

mjesta za 1. broj mjesta za 2. broj na 4 njesta