(d) Horda je za A najlauje inbrati kan A (p. 2, r) = pvo vv V ten prima nator {A, v} se more imanti kaj rec d digjusevje.

(e) Veuro da je demino, {1} polin nator. Če s tromestrum vernisom B irraino 1, poten suo semageli.

Morin filim je B(Pizir) = P1(21r) ~ 7(P121r)

V tem primen ji serede B(Pizi2) ~ p1(212)~ p12

Pari pa va bole.

PT2* r ~ (PT2) Tr ~ 7 (PN2Nr)

Verniz B(P12,r) = PT2Tr name ohnie

logicis medrat 1, par jé

B(1,1,1) ~ (171) + 1 ~ + (111) ~ 1) ~

~ 7 (011) ~ 70~1

2c) Ce tim B miste princelijni (nobera od AR ni podnozica druge), poten zvera ne neta.

Ce name at ALB is beBIA, poten {a,5} & P(AUB), toda {a,5} & PAUPB.

Even P(AUB) = PAUPB rega 20 principre pare mosie (tj. reljati nora ACB ali BCA)

Ce devis, relia A & B poten je

- · AUB=B (in ato J(AUB)=JB) in
- ° PA⊆PB (saj jé voda podnorica A vodoma NB)
- 3c) Openti ji lilo potrebro droji (ea sorto (26.10 a,6)
 - « ged (a, b) deli a (ordona a je recontre ged (a, b))
 zato je lem (a, ged (a, b)) = a
 - · a deli lem (a,6) (orrona lem (a,1) je recentre a)
 rato je ged (a, lem (a,6)) = a

3d,e) ter da limpedia delitoje sterla p, lablio sans to du indrotte raviane irvae ged (a p). · 1 tamat, logi a trijp in . p talmat, lo p deli a. Dar 3e ni potrebro locero obramanti obeli princo, je najustreneje uporaliti drugi del Malega Fernatorega terdra, hi pravi, da je a = a (mod p) Zaho je $a^{2p-1} \equiv a^{p-1} \equiv a \cdot a^{p-1} \equiv a = a \pmod{p}$ Pri del M.F.I. or E.I. pranta, de ce je al p, poten ap-1= 1 (mod p). To poment, da je treba primer "a ui try p" observanti (1d) Panost permacije labbo dolocito iz ablicie shetno (sesterais en i emansone dolorre ciklor), red pe tudi (mauras lan dolin chlor). Penntacija s c.s. [5,2] je tosolha, vjen red paje 10. Sods permencyo pa labbo dolino, at ra C.S.

Islamo [5,5,2,2].

Seruda ji potrebo

mapisati hai zgleda 40) 16 je potenca prastenta in ce raij ina penntació acd 16, poten mora v njeni abliani struttu vestopati 16-chel. Zal je pennhaja a c.s. [167 loha. Toda penntacja a c.s. [16,2] je soda in panotalo reda 16,

4a in e labos resis tradi 2 druga crima aguerton.

Tradi permbacje s c.s. [5,2,2] je soda in je vjen red erak 10.
In Tradi permbacje s c.s. [16,16] je sode in ina red erak 16.