(4) V = AOB 1) Harunek koniecuny + |A| = 1B1. Tesli A+1B1, to ratozmy te A/<1B/i G raliero akt Hamiltone (nich Securie nie is wierdhotku DEA). Litedy po prejšau 2141 kravedi otrymany 18/Al nierytonystanych kraugosi. Ale storo 1812>1Al, to vie mote passtac cyll Hamiltone. 2) Sukany cyklu. Widac je skoczek skacze ne pola precitnépo, kolore. Na rachovnicy 5×5 mamy 13 pol jednepo koloru, 12 drugiego -> rotem 1A1+1BP, cruli cykl vie istnieje-> vie da vie adviedne katdego apple detradrie role i mocil. 5) Ornacramy Kostke drome kolorami -> napremiennie Myse racyne réadoc od jednego kdoru? porniej more jest kawatek precimego kolorii. Many wiec graf diridzielny (vierchotki porbiorazone po kolorach). Many 13 kostek tego kaloru, co róg i 14 precurego Plus to co na samym srodku). Czyli za na karcu zie preciuny kdor do rego co na robu i zjesť muzi to co i snotkulate vie more lego probic, bo snotkause i ostatnia jest lego samego koloru)

Ciuli munz vie more ijest snotkarego polo jeko ostotniego.

T(n)-kaidy n-elementary turniej zaurera scierke ; @Darod indukajing. e hub « c Bora indukcji: T(1), T(2) driata Krok indukcijny: Latoiny, re dla 1, n tera spetrione Rousoins, n+1 elementary turniej. Hybierny wierchotek v (dadny) Podrielmy porostate vierchatki na due sbiory? I (u ktorym sog Liercholke er ktorych jest sciente do De la may co rajorse in wierchotkow. I I vierchotke i knavedse miedzy rime terorzą dreso funiej (agli tero de I spersione), de O tez. Jesti potogramy sciezke z. I zz v. Hemafryli dostajemy sciezkę z. I i v. No ale skoro to turniej to jest jakies potogrzenie międny I i O, ktore togry scieżkę z. I i v ze scieżkę z. O. Latem, na may zasady indukcji, T(n+1) driata

n-mymiarare kostka Fray rawiera sciente Hamiltona? an=n-elementouse ciagi ver i jedynek. Dra nieechotki sosiednie = ciggi rożnią ise o 1 poweje Dasid indukcijny: Podstane indukcji: T(1) driata . T(2) lez krok indukcejpug. Lat. Le Veza Spetniona dla 1,..., n. Rospatzmy Qn+1. Cryle te ciggi, ktore tworza, Qn+1 da rie podrielie na te postaci OQn i 1 Qn. M. Podgrofy OQn maig scierce 10, fez na mocy ratorenie indutagneso No ale vieny, ze miedry jakins aggiern Ogn i 1Qu istnieje potapolitie (bo cryti Poznia się o jedno miejsce).
Latem potaprylismy Ogn i 19n scierką, cryli boro
indukcijna spetniona ala 9n+1.