Lad II. Graf G= (N, E) jest sprjing i niesticeronany; 1V1=n. W G suchodi deg (a) + deg (v) > n + 1. Cry lali graf zame zainera scielle Hamiltona Shonsbrugny graf H = (V+w, E+ \(\(\beta\),\(\beta\),..., (\(\mu\))), litory jest grafeth G & dedathough merchothiem w (w jest polground levarsdig 2 heardyn merchothiem 2 N). W grafie H zadrodii zakom deg (u) + deg (v) > n+1 > n dla hardy pany u, v E V niepotaulnej kravedije. Z kw. Orego H jert kamiltonowsti. Neiny jeden z cylli Hamiltona w H (namieny go C)

i rowainy przypoddki:

- w E C, włedy C 2 w 3 jest ścielog Hamiltona, litóra i strieje
równici w G - w & C, weder G zamena ceful Hamiltona (Rym sampu Zaniera scisible Hamiltona) Latem G spetniajque le manunhi ransce ramiera sciede, Homiltona. Pohaiemy jak alla dorolnego n > 1 shontonomie graf Zad. 6. Similarly o In mencholach i whoveny up Lych wierchothoir, dla utorgh algorifm selvenigny wyra Dla n=2 weiny poninny graf i spranding, ze algorytm selwenyjny neugnisic utyra 2 holorów: 1 4 1 2 3 1 3 2 2 4/1 2 Zastanowny sig levar jale Swartmuonai holeine teline grafy - zatożny, że many ju "dobny graf o 2n wienchotkach (n EN, polislovowany no u holosów. Dolladamy merch 2n+1 (Tampy go havedia re mystlinis ments 2,4, . 12n oran 2n+2 (analogicine touryng go brangliani 2 winch. 1, 3, 5, ..., 2n-1 do polioloronania du munini desar uige (n+1)-ego holone, pondersi myrung spooned ich in sosiadow so noinego holow. 2,+4 Lachowana jest romier dudielnose