. MP - hardness Y S' ∈ NP S' ≤ P S PK 707-NP/NP-hard Fin S איז הכרצה. איז ב קציג הכרצה. (NP - complete, TNIE - NP) NPC > 1471 S SENP .1 - השה NP G. S (15) 4960 919 - 11.1 SATENPC . co-NP = { 5 | \$ & NP} : <u>האצח</u> الركما 94 + 9 GEST YOIR of SINA MEDSILA GESTA GEST COLUE / 121 COLUE / 12 עניח ש תויה בשונה פתחה. S' E NPC SIC S = 5' 0 JO ROSKI S' INTI, S E N PC IN LE CNF (4)162 NC001 12 FR S = SAT S = SAT S - NICOLA S' & P I SAT & S' NICOLA S' SAT & S' NICOLA S' SAT & S' (1) [c] SIENPC MOND P + NP & MINDY ב. המתוקה אחן היא סאוה מתג איחוד. S1, S2 ENPC => S1US2 ENPC S1=f(O,k) | PESAT VK is even } 1121 10 Sa= f(O, K) | DESAT V K is odd } SI, So ENPC NION SP SIUSa = f(O,K) | DESAT VK Ple on } SIUS2 EP SIUS & NPC & P = NP ש. תהי השפה ? א מל קליק באודל 4-n כושר ח הוא ב TUDID- DIB BIG -CLIQUE & NPC : DIXO וא נפן ישע (א"ח) ב (א"ח) אפטרויג לפחור קפצה של א-ח קוצקודים נית ובהן צבור כל אפשרות אף האת הההקות מצאט קויק נחציר 1 אחרת נחציר ס לאר ישע אואי פוינואי המכרץ אב פור פוא פוינואי המכרץ אב ההנחה P + NP מב ההנחה BIG - CLIQUE & NPC € BIG - CLIQUE & P PD