EXAMEN PAE Se da o multime U Sis Son submutini ale lui U Sa se deterinime daca FN = N, cu MI & k di Hiern Jaen, en a Es. Cerinità: Sà se grate ca (P) e NP-completo. Sel: Vorm'arata ca Set Cover & P. File U, S, Sm o instanta a pb. set cover Construine in felul un mator Th=? 1,2, ... m) u; E S, 3, remode U = > u, ... u, ... sunt a cai india a multimilar care contin elen M. venificam daca & (x) Repolicim acum problema (P), i.e. garin N & N cu Miskai tiein, Jaes, achi Claim Raspunsul la Set Cover = Raspunsul la aceastá instanta a (P) Jutr-adevan, dacă raspunsul la (*) e da = Fû'. vielu, Jaes, aen a=5, +) u = 5 Jone 1st Solutia la set cover va fi mult formata Si anata similar cà daca raspunsulla(x) e nui > si la set cover e nu





