PINV MILAN WIKAR SKI 17=(239145768) 3

- (1, 4) (2,4)

(3,4), (3,5), (3,6), (3,7), (3,8)

(3,9)

POCET - 9

(7,8)

MIMOCHODOM

NECH:

5=3(1,1) e X \* X | 1 < 1 ~ TT(1)}

X = 31,2, ..., h3

POTOM BUDE VETKOST S ROVNÁ POČTU PRIENIKOV SÍPOL V GRAFICKOM 2NÁZORNENÍ PERMUTACIE

PREDPONLADAMEI ZE RELACIA I(II) VSETNICH INVERZII

JE TRANZITIVNA. PLATI TEDA!

aIb , bIc => aIc

PODLA DEFINÍCIE INVERZIE TT:

acb 1 TT(a) > TT(b) 1 bcc 1 TT(b) > TT(c) => a < C 1 TT(a) > TT(c)

2MENIME PORADIE

acb n b < c n TT(a) > TT(b) n TT(b) 1, TT(c) => a < C n TT(a) > TT(c)

PLATÍ, ZE AK acb , bcc, TAK POTOM acc, A TEDA:

acc , T(a) > T(c) => acc , T(a) > T(c)

VÝROK, KU KTORÉMU SME SA DOSTALI DE PRAVDIVÝ, LEBO OBE STRANY IMPUKÁCIE SÚ PRAVDIVÉ, A TEDA PREDPOKLAD PLATÍ