xad 12 1. TSP(6) < 2. MST(6) Weing majtilique draws springique. Zdublyny jego wysthe braeder wtedy koich minorial ma parysty licely brandi. Ztw. posiada om ściole Eulera, ta ściola more lyć roziczania TSP 2. MST(6) ≤ TSP(6) MST (6) jest som nagmyreg samg knowed potrælug aly opat byt njeg.
Zaturn gagly TSP most (6) < MST (6) to mossa by usungge Og cylile wisetworks lepre (myor) MST. Zad 6 mew rogungace Jeseli 6 jest gradem spissym to algazim me vargori "go (if). Odjy wysiay grat rue lyty dnown to municity zaionai cyll, estrialu y viec zeua trasor Uting unincie nie rozpicinky gradu, musiciały oma zostać usuęta waran jest to dnew rozpinice Memmaha waga: Palusy, ie w thereof May good Zaum MSI: 1. Na yarathe étergi teres jest melners, laigh april ma MST. L. Zeit. 2e in pengon momence elorgy tera jost prancinal, ornay MST zanate jako T. a usurar hadi es De nie nabry de T, nier dalej may Mrt T'=T. > [20] 1) Wyn: Roed essercion e Tzansa cyli poig fzlego cylin, ocigisi f& 1. T'=T-e+1 jest MST bo: a) T' vorgina le Usunga have addig c have me soudifice oglico date may (1) w c(e) < c(f) memoria la reprop 10 m hobres à malera c(p) > c(e) -11- T y me byto MST mec C(f)=((+) mec 1 Top T gest MST Udurednieny indulyte re god wyning wedio zainat MST a stopo nam jost dhowy rogingers to pest MST

Zad.3 Marin 6- graf, G[n] - winder w z n L-lesta upilan mendin may be mail may O ostan M. S- Set hismabollin ber havea vahadryn 1- tolesta z lieta maça wacdaya do dgego mentin While S: 4 = non(5) Lada(n) in G(n) SURTEWANIE TUPULCHICINE |[V]-=1 if INJ == 0: S. add(V) 12ad.7 mency branche ma me preine works i unidiay dandy algorythm do szulma MST. Myn. algajim KRUSHALA rad of ODZY SUI WAVIE SCIEDW for (U,V) in edges det Poth (U,V): math = [u] dust [u][v] = w(v,v) While U + V: next Eujeus = wv V=nelt [u][v] for v an vertices: nath add [c) dist Evicus=0 netur path nextation = V

for Min (1,m):

for (i in (1,m):

tory in (1,m):

if distract

if dist EURS > districted + districted

distriction + districted

Mext right - maximum

dac oxplytum DPS/BB Videxijen wesdow na liak i cray, tak ze wereddely Villeying na meany de yardregge. Tereli dua windity sa retaine 150 soneyo Villy to grad mie 19st duradiely wp. jest dudiely godiał wienostlin na dua vortario way impraera ledurarion