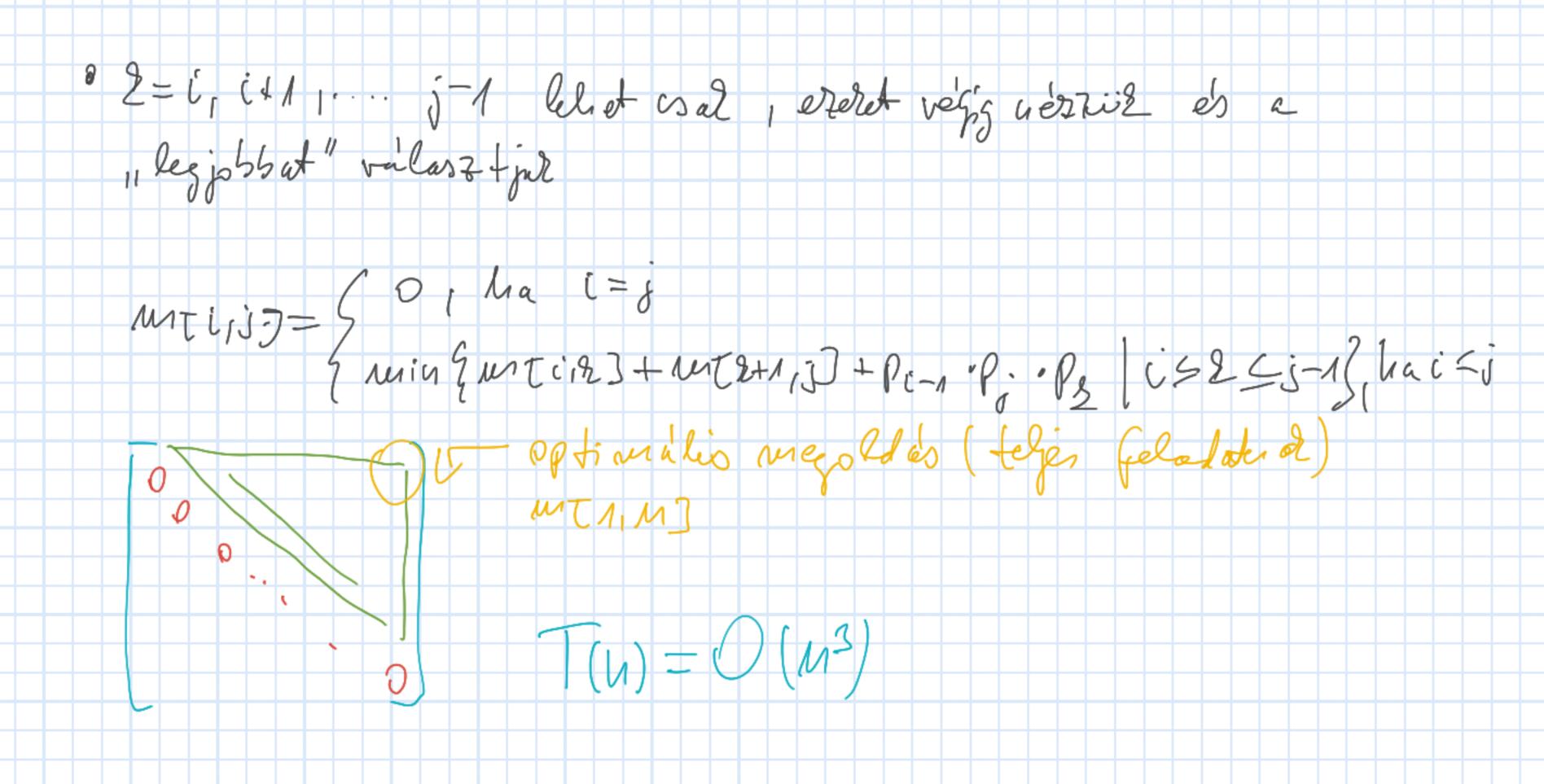
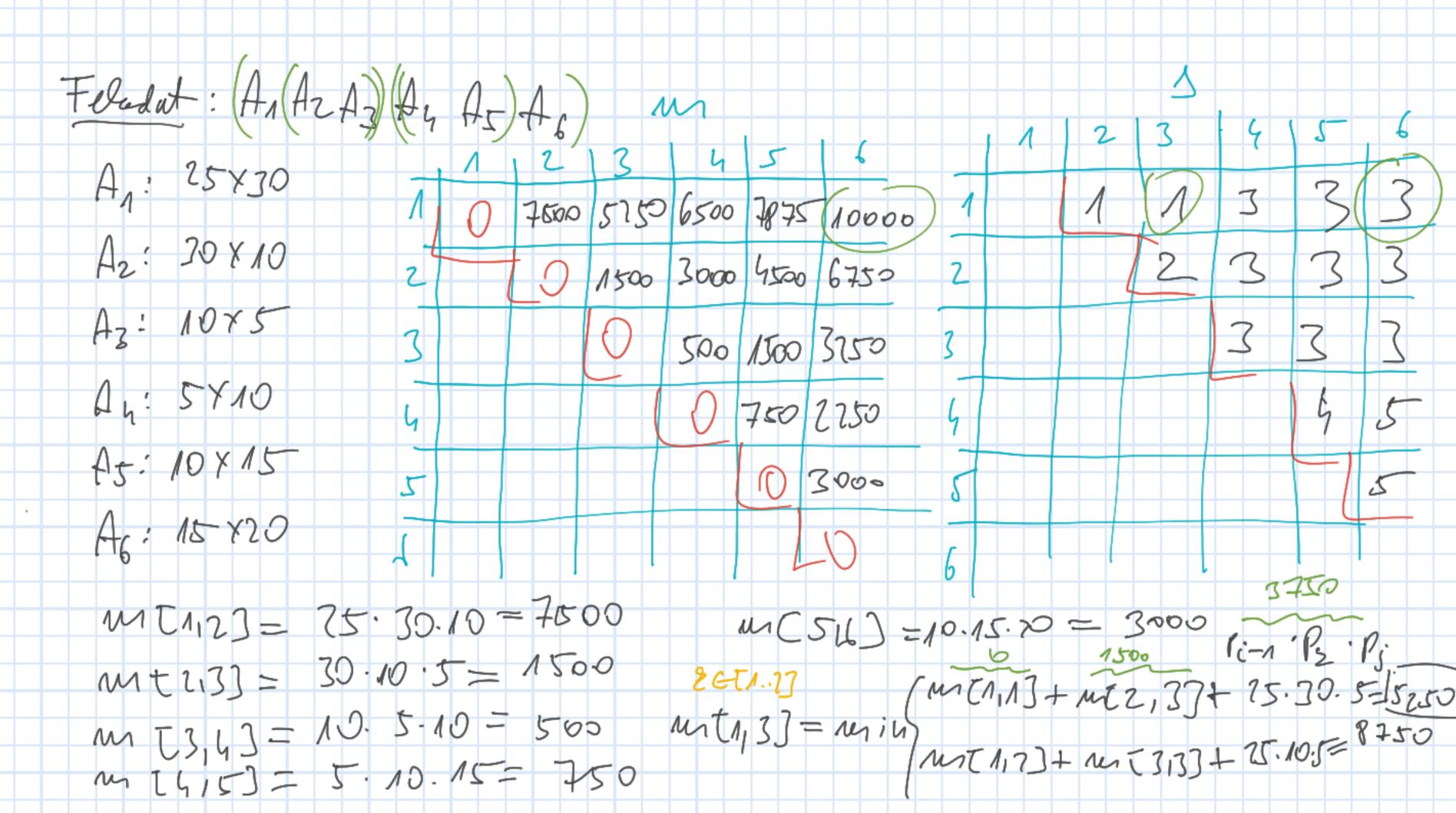
Matrix Stortes folgtentus.... - new 12/4 un ego ldas · A i f i+1 · · · Aj op timilis Zuróplezérénez reseses desese (16isism) leggen MCi, j] as Ai.; 52017at sis7amt as also7 stirségs 12027aso2 Stama · na i=i => untili3=0 Vi=1,2,...n-ne (fowths) o lin i < j , tell at optimalis zásó plates Az és Az+1 lis tot "vag" eller untij) Ai. E es Azn. j mitrixoz Ristamitasa nez minimalis hollsege + a 2 mobil Domasaaa Soldsege $m_{\tau_{i,j}} = m_{\tau_{i,2}} + m_{\tau_{2+1,j}} + p_{\tau_{1-1}} p_{j}$ $p_{i-1} p_{2}$ $p_{i-1} p_{2}$



- eg optimalis mægoldus o jelölje Dīi,j] azt & indexet jalol Aifin -- Aj DZ m Zalt
wa optivadis zano jeleses Szette veigtz, assar Mtij]= wti,23+ w[2+1,j)+ Pi-, Pj.P2 of felliateralisabal networthvall who at oft. Find jeleges ST1,43 ast a 2 isderet tertalunura, auni A1A2...Au ston Fatot Rebe väsje A1. STIM) ASTIMITION -- M An. 15(1,6(1/a)) ...



2 CTZ..3) 3000 500 30.10.10 = 3500 mt2,43= win m [2,3] + m[4,43 + 30-5-10 1500 1500 2 € [3..4] MI3,33+ MT4,57+ 10.5.15 mt3,5] = win m[3,4] + m[5,5] + 10.10.15 = 2000 1500 3000 1000 26[4.5] - min 5 mc [4,4] mt5,6] + 5.10.70= mt4,63 m(4/5) + m(6,63 + 5.15.70 = 1225

& E C1..3] / mT1,1] + mT7,4) + 75.30.10 = 10500 m [1,4] = win mt11237 mt3,43 + 25.10.10 = 10500 MIL1,3] + MIC4,4] + 75.5.10 = [6500) unt 2,5) = wim (unt 2,27 + vent 3,57 + 30.10.15 = 6000 m t7133+ mt45)+30.5.15= T4500 WT2143+WT5,5)+30-10-15=7500

Adott eg uxu-es sartibla es eg figura, aureljet a Fisha alsó sonátél a felső sonba rell ezuttatisi, ig hog Minden messiss con at alabi 3 moré eggisoire laphelisse - a pillan atery une 78 felotti une 7010 - a pillandny mere feletti mere tel 1-et johna 3 ne usonjour le a cour um any

Ma ep x wessisól y messire lépünk (szabályosan), arlor f(x,y) pontot sapurs. Felodat: eg olgan ut reseptabilise, aun els menten a lebrelo legho 35 pont grifts elosse. Az also son básuségil menoija ol inclullustrone es a felo son básus es respoja essabelina - Optimalis mæsedes særek o 15 è 55 es esales legres (ij) a sabetata i-else ponainal j-elia poplopalsan le vis mesió e tekints i'l (i,j)-n ve'gsødő war løtil eg olgat, amely a lehelő legföhb partot hozza , legger ez az út P 0 ha i >1, aron P-1 (i-1, j) meronoll esterbirk (i.j) ne o Vegyit P-net [i-1,j!) - ig terjedo" P szerestat, alle tas: P (i-1, j') - u végpődő utaz tözül optivalis

-> ha ez nem igaz, azor PII, emi optivalisabt penint P

-> ha P-u P-t P'-re veréljiz, astror P-nél optivalisabt utat találas

- newstir megoldus: 16 i 6 jeur esetein d [i,j] at (i,j)-n vejstilis what weestien griffichts resativablis pour tot odti, j3=0, minden 16 i20 eretes $dti_{3} = ne(0) (dti_{1}, j-1) + f((i-1, j-1), (i, j)), line j > 1$ $dti_{3} = ne(0) ((i-1, j-1) + f((i-1, j), (i, j)))$ (dti-1, i+1)+f((i-1,i+1), (i,j)), baj CM At gost tab lan begy theld pontor marinema. mary domis 3 14 jen

- eg optimalis reseptatus o minden 26ien en 14jeur ereten leggen WCi,i] an (iii) mersu versch versch legföbb part hoze whon as wholso elotti viero oblopa 8 Will water colla as 7 \ Muy < print Path (w (Eij)) cf i>1 Alsa mint Pall (w, i-1, w Ci, i) mint (E1j) - Köllseg. 0 (42)

