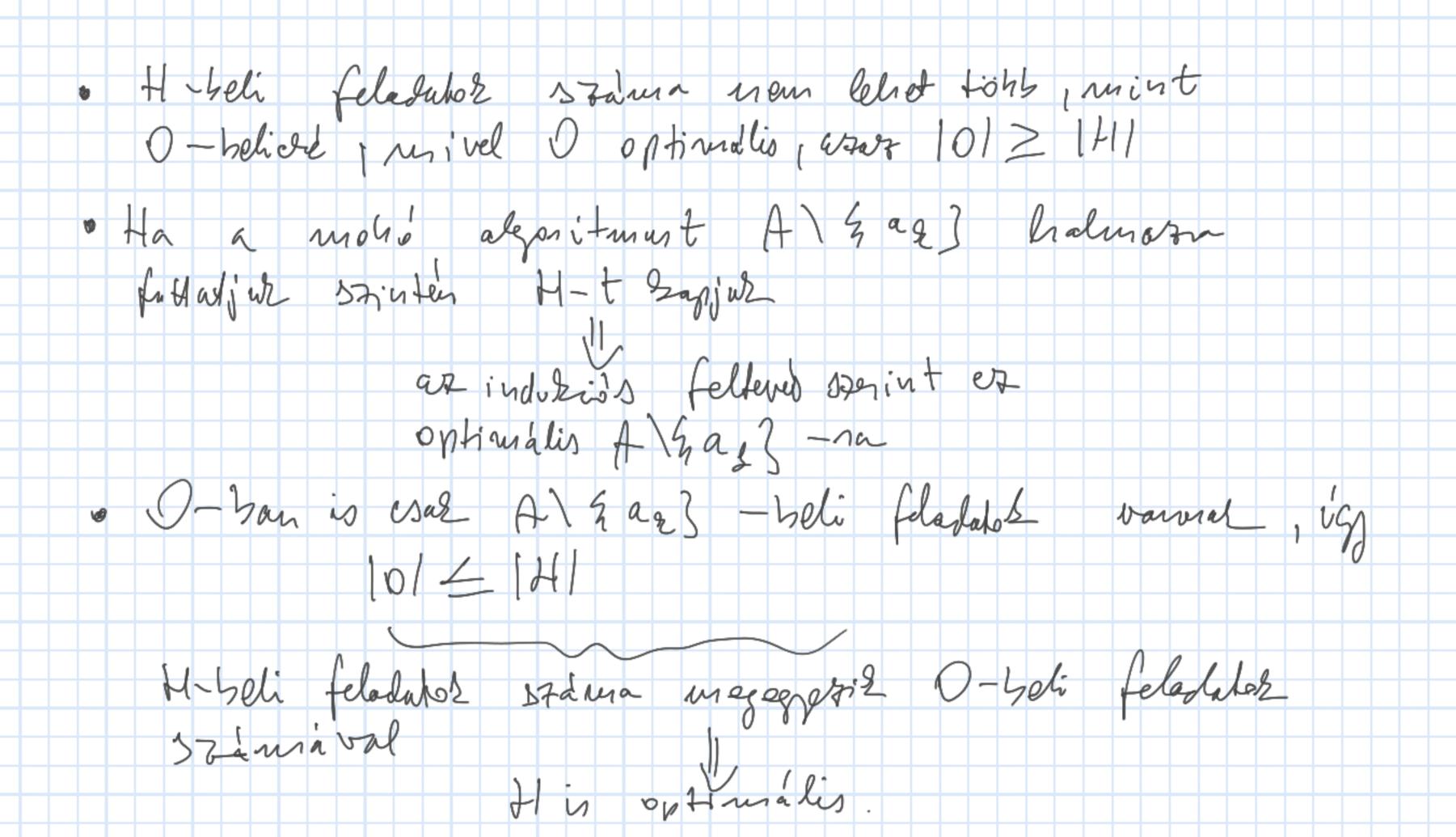
Flatanidos feladatos ilemorese Adott de feladatel eg A = 2 an azi..., and balunta, aurelyel végelrájt ása eg ló 200 erő fornás braszerá Datá val leledső slo. Essere our 1 feladatal lebet foglallozari és ez neus szekitheats meg. Minden [ai] feladatarek adott [ti] elvégzési ideje és eg (d.) hatasideje. Feledat: hatis 027 nt uses A-beli feladatel sog me innitio sértidassent Gai, air, ..., aiz I serzhalwarat, amelye a Sövetlesse leftionel. o minden ais (1454 k) féledathot bottanandellité et Si; 20 Sondai à en fi; beferesé; idépart den los los les fi; es fi; é d'i; l'appart d'enjur the (12j<461)

This fis ] a thin find interalleurs parantient d'enjur the (12j<461) Hegorilmus monoton no vorvolen sond esettes - T. f. h a fladulok batisidgik speint - A Eivilasztott feladats Ent ep [H] halmar ban fogjul tosoleri rendetten  $\mu := \emptyset$ - Minden 12 à 6 m eschen · vegji2 lozza ai-t H-102 · ha \ ti \ di arrer torolione eg ashonstalle due pari idej " feledalot H-65l

- H-6eli feledalokat er clob naptol Rerolve, stinet cellul, a
Gadinidejie steint anonotan noverno somandben onstruk be

- Felis ljo HI at algoritarus ältal a Jott i leur essit o 5:765, loss itt minden feladat bratoridore ellestil - A feledate In stama steinti teles induscional bitany bins a helperséget (asvo, hos H sphrishlis) H- U=1 C - Ha 4>1, E.f.h 4-1 ereleu Hoptimalis o Ha Il az jaszes feladatot terdalmerson jarlon bruditolen aptivialis o t.f.h. van olyan folodat ransely nan sterepel H-bain leggen [02], amelyet elősször lösött at algosítanas H-ból [a;) 102 7 ve teleson

o t.f.h. 10 optimilies megoldas ban bresepel [az], mirel 2 t; > 1: a,1921...19; feladates to 75 th wan objoin (ac) jamely evan 179 epel 0'-ben · leggen Deg eg i Hunerjes, and Gy Lapour O-boll, Gog et az feladat lecreséljús de-re, rerego a filladahetent az első inghól herdve ozinet velkül .... i hemer ziz · a, az, ..., a; hörit valo O-beli feladate a hatos i dej i kt g Dréville plister vygenet delpil, ha a,,..., a, Az-1, Az+1 /..., or.-t ochsolas sivelsery, hoss optimalis



Kichde	
- Hi boli feledates un louis tentosa elvegosi i da szerint	
o celezero masimon supercot las máles	
-> beninin 1161les: O (log us)	
→ a mwinner brégderés : O(1)	
Tastruz un low H-ban leur felatatez elvegtori i dye ut on 720	f
=) lärles szürségersége O(1) időban eldöut haten	
- Kerdet senderes: O(4 log 4)	
Jonspalles: O(4 logn)	

Optionalis fri au que la cio Egg er csics toll alls rouver sorszöget szeret men? Indomszögekse hontani, ig plogg a csicrosz sözött at laszt lwzusz. Az atlósz man metzeketi z eggmást. Feladat: a D-er onstfrilete leggen unissimalis = 07 àt 62 3117 hours leggen minim.

DP magoldas o houver norstiget egg espeasel elvigna - Derz problémas: An-1 An ezintivit eg Olyan hiangula cist, amelyent or egit D-e A, An Oldebre- illest Portit. An Degen a 3. contes Ag =>An An Ag A Oter whom elég An Az... Ag és Az... Aun An Az Sorrisge optimalis trianquela injul vizogalui

Az as attlia onzhonza alor minimalis, la a \( \sigma \)

O leven 2ti i i 3 en Ai Ain ... Aj norszig optim. triang. megtalalasa

- Optimilies sorostutura · Terinsis Lijis feladat eg optimalis megoldés at leggen ar Ai A; older illest rado D Ai Aj Az • erlor ar optimalis triangula in A; Ai +1 ··· Az Az Aj-1 Aj nobrizio gelhe en o na re optimilis trian que la ción ezen 10 Es 20 y es. - nown 2 ~ M. J. · jelige 2 tijs optimalis unegolderalsom ar önsphanilet Ctijj  $CTij3 = \begin{cases} AiAi+1 + AiAi+2 + Ai+1 + Ai+2 + Ai+2 + Ai+2 + Ai+2 + AiAj \end{cases} ha i+2 = i \end{cases}$   $(Tij3) = \begin{cases} AiAi+1 + AiAi+2 + Ai+2 + Ai+2 + Ai+2 + AjAj \end{cases} ha i+2 = j$   $(minf(Tij3) + (Tij3) + (Tij3) + (TiAj + Ai+2) + AjAj) \end{cases} ha i+2 = j$ 

a tablatalet dethe san köldjir ri, at optimentes unegoldes esteta CT11113 Cellatian
e es optimalis mægoldarhet tisoljur el a valartott 2 dte Eret
- Kölhóg • O(42) Colla
o es alla 2: tistlère: O(u)
0 10717epen: (M)