Dill eggi tati mag figgeleitz Adjunz mdró algorit mart, omely megolelja.
a megfigeleiek tudományos súlga egyforma. a feladatot, la - Renton a feladat panon tient tromposibilies M-beli meg figyploies eg maximalis dens tami ¿mi, miz..., miz ? reithalmarainess us extrator ozasa. - T.f. h. befegeres i idiji 2 stenist monotom us nesud en renderettel a meg figgeles el ( ) Ore nous parson sender zi 2 4, 5 fz 5 ... 5 fm

- A E: vi lastott en eg figgeles et ] H helmarton la viluel.

• let dethen H:= & - Hastnakunk eg G listat, mindig a med næn virsgakt mag figgelesstat tastakunsta, befejstes i ide alagjæn mon. MOV. ronderve - Is melet it a sivetkers tet, amig 6- nem ines nozine at 6-boll H-ba a leglais elle befaller i idöponti en og figeleit (MOHO) o to 16402 b-401 at extel egunost & 700 megfigletel, and g hompatibilis ma fighet man talabeas

- Legger (H= 2m, m, z,..., m, il) az algoritmus attal
adott megoldas, j, < iz < ... < je -Bolitjur pross H of optimalis megoldora a foladature Loggen Ol= 9 mi, miz. ..., renig 3 a feladat og optimilis vegoldasa

fiz = fin (14 24) Megunutestjur, hogy Les judest ins

-> har = 1 -> at algorithmus els trast a legas elle

befigseli iden ugfigselet valastja -> ha T >1 es t.f.h fjr-1 \lefter fir-1

-> 0-beli meg figyelder pason Sast Som pati bilisel, exest +in-1 = Din - > +in-1 = Din er art jelenti, hogo perint benne volt abban a halvasban, aniból ar algoritmus a legierebt befejeren időpontu mijn m og figgelést váluszkoth \_> f. & fin - Indinort t.f.h. H nom griti viales resegolder, afor CKS o estor I tertalierat egg Me+1 meg figgelest is o 0-heli re eg figgelisez pisourent horuspetitiblisez, etet til = Dien = Dien - et at jeluti, hop, amitor 6-bill köröltiz,
et mig megfiggelenel egymént látabezat milen
6-ben menadt = at algorithens men fyerbilistle
Köldsög - Kestoleti nendesei: O(nlogn) O(ulogus)
- Valo gitas Listes: O(n)

Aflagos rasabotas i ido togs etterembe my tan hor en vandeg of kerik. A trendegel ismente a valent exet around nendelent. A [Vi) wendely altal rendelt itel elsoit line til ideig test. A sansais statific useg. Ha elsorit or Hel, associal felsplanty 2 a mægfelels vardegner. Felesal: adjunk hitérory (moho) algorit must, anner eldin krose hogy a szerás milyen somandben hárziho el ezz ételetet, ha ant stendard 1 logg | w. | benezozini időz at loga resirinsales lægger.

Pl.: 3 rendes a sandeler viet (3,1,2) somendhen Reizitjoz el \_> van arozisi idoz +2=4 W1 > W3 + 61 = w2-W1+t2= 37579 at lay:

A Capitanus - A statales eller 7 lesi i do sterint monohon cró returo Somendhen I de 71 ti el as d'elet. (skölbeg: O(m log u) - T. f. h. a rendelenet elkerzitei idejiž szenint, monotou novekvien randezette -> ha neur, alon radezetiz - Az algoriturus a tivestrerobsepp i leve esett

Vi altal sandelt otel 2 altal seedelt

Perdek 51 = 0 et optimilis · Replete Sz = f1 - before The fz = 52 ttz · restere si=0 · befrerèr fi=sitti

gh'allight itemesest - Belölige (P) as alepsitusus altal ven dolgs Fil 1 milon o vies Olyan eset phosp a brakais useg bannal eller tends et elez is tell leunic - Az ontimules unegoldinob között i resjonat nébrilinez person (O) eg ilgen - Ha 0= P ( - H. O # P e etter O- van van zet segunés utans elles nitett [e.] er [e.] oseréljur fel O-bon ei er ej i leureret legsler at ist 2 apott i leureres O'

a többi vendége nem -> Vi étele arbor roisin el, mint Vj etele a crose előt O: Iti /ti 0': 163 ti -> Vj étele a orene whom mindentopp ellestil addre jurist a creve előt Vi etele, hiltzen tj E ti =) ig a varavorisi idor introp (duivaleus as at laggal) Then even nogohb/mint 0-ban Telut az O optimilis i knesoshól szenszédos ételek Drizilánez ese eje vel es withatung P-hez

-Mivel eren leper or sonan ar at larges vais atorisis do Novem novelsair in Pin optimalis

(5) les felight (11) oren mirrey (Luboner renders of lete)