Propositie: Putem n'alliga" justarul clai só allagó dear de maile par seu impers! Stratuje: 1) Calculom 2 sums: oh ju par pare - sumo elementelaer oh ju par just im - suma clem de per impare 3) Devaler me morem jour vom aby se jurom 2) Le compasión pe indicis coure compun ruma maximo. Demanstrom jugicasifia all meni sus: Fig T = & ty 1 - , t m} table de joi Code ficom pens elle desfonctions ou joint unit on man are so liman im plul consideram Carul in care como test:

When test:

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say m

Also T = & ty 1 - , t m} say (trutm) (ti-tm-1) M pour -> Monalay. (1) (1) (1) Noi fourm prima aleger. (1+m) este un numin por.
Noice aleger m allegem jucotarus 2 no aleago dintre 1 nim-1
adice arunner impare Neces alegem 1, il abligim so aleage d'intre 2, m ordico 2 ms per . Moore aprega e ca mai ai un bastraine basila base ven imp wie pe tot percent jacoli ulelalt jurder v a f celegat so aleuge mercu paritie objervaral le. Alegere a greedy et co alegem se indivi ce compun numer parficuló max imo.

Complexitate: (() decodece a particle a jamen consto adeinem N= inolpinous () in article. allower -> Complexitule limidio.

Volumbu 3, pb 2: pseudocad:

S = 8 // Salufin VALL! F= frev | by punso 3 est timp F!= es S=S+F; Elimina Brinti (F); retualment Crede (); F= fp/p points pt 2 (), ref, PEV3 Tole: Selection la fiscare pas francelle cirlorellei ni
le adocession la scalectate de face acest lucru prini
multimes de moderni me relectate. Se face acest lucru prini
cond nominum foro moderni visitade;

Aura Marenditalitatione Abgéres greedy consti in faplal es aligem se adougim le solutie doct frante penseu co frante sunt advocants ou un singur mod. Algoritmul generato a salufie întotaliama alea arrece arem se orby from intotelectures un numer finit oh from the court be putem adouge. Journe newsorth Demonstrom co aleyand down frunte ajunglem la sal Fie S mit els modules endougeste point la panel curent copitimo: Fig OW V moder pelectest le ocest pas.

Vario Carul 1: V e frunto -> re preses un no minim en moune (adres P6' decir unul) como la alige V. Pen casul 2: V e advacent au maxim a grunzo => Lo fel con casul 1 or presell sun mi minim all modus frunta Chies does se much 2 moder le octione Lui V lot o presolve minimo pt Ox- relector private Be datal lu. mg × w Casul 3: V e advicent ou min m 2 franse. In

aust our dues abyem V prierdem un

miner mare als moduri 7 min su

enjurge les sal aprimo. Decode ce alg. alige class france resulto co me la fierale pas se pièrale un per minim ele neoluri. Un algoritm de tip opterdy ormi lur poate f explicat

Gi ne un gruf nearientat courier to the windlesse De fore to 2 contrate or oftespiration / Dar unever mer se posale! 2) Le alege culosole cor un nor maxim els machers.
3) Le adeseg madriel et m culoure aleasi le salujis. Complexitude aly invital: O(n) aboalers parangem moderile arborelai a singuri dato.

Varionta 3
P62. Continuore

Pent ru un effof me covientat coarecale se pacele contrair

Un algoritm greedy in felul numitor:

S=0

Cot timp mai sunt maduri mevisitate executo:

Cot timp mai sunt madurile coal cui ogrudul minim

Blo-Noburgo la S modurile coal cui ogrudul minim

- Elinumo madurile ade uyats ingrituro au perinfo las

Notru ei sui mai fi huate in considerar la somotorul

pas

- Actualiseaso grade.

6) Davo algoritmul adaug intervalele in continue como tant -> Nu este corect 1 Saluti : Nem: File de numital de clase alacate de algoritm.
Clasa de a fost alocato pt. & le un pas a jost a) Algoritmul este corect. minois so se pragramente co activitate à care imagne la Di se termine le si. Activitate je fait incompetible ou toute elebalte d-1 clare et en eligionale dupo timped ma formin de of Descurce arm sorted dupo timpul de imaguit, aceste incompatibilité sunt couraite de enteritof cerre imap moi duveme de of -> Sunt de activitos Fie S multimes de internelle daté ca injust. Mai formal: Numim adoncimea lui s numorul maxim de intervale care se suprapum peste orular, junet (aro). In exempled of mai nes 5 are adimember

Andrew freeze much submultime den Sa eticheto.
Antiel No. as sudua la a determina na minim ou et minim all efichets necessale pt. 0.1. arials int at l'obsero intervale au occuani Afirmadie: Salutie construité de algoritments partilé Dem: Algoritmul ie re rime frais internal hi il asoc. or eticheto (il adaugo la or submultime) ian atumo comol mu il ii paulo atabui a eticheto alga existento ne cresuso cura ratio . (1) Praparitie: Nor max de clase necesare este > cu adinumia Dem: Fie of adomcimea lui S. Din model in core our definit adamames -> I Ti, -, Ida intervale care se suprapum (our etichete definite) recorrece toute all el intervals se suprapun trabais se falosim cote a eticheto alif. pt. plane. Deci aly folosists of som mor multe etickele. 2) 1 Amontion Se dem. In continual co alg falosiste etichete oi falosind punctul @ va resulta axact & ol coptimulitation. Fig of not all stickets fall. So pasul current (invficill t=0) are tom co la fraccise pois t = d.

Fig of intervalled selected the alg le pasul current.

Fig of intervalled selected the adjoint of the total existents => t me as made carried 1: Low of me is posses adocupes a sticket o => of so superquent carried 2: Low of me is posses adocupes a sticket o => of so superquent carried 2: Low of me pat. -> sunt tot intervals (inclusional of)

we timber alle limbs an pat. -> sunt tot intervals (inclusional of)

carried as superaguent into one pet, den faplul co touts alle t intervals

carried as superaguent into one man so the of of our extre mitalea initiale mai mice dest y our egale diet cea a lui 3g. Permolal in corre se superapeur este chair extremeta imifials a lui 1; => +1 + d (3) Dim @ @ 11 3 => Alg. este aguirm

Ca la punctul ai) se assurare fiscoriu interval a etichete.

Demandrom co mr. de etichele maniar este leal au adomnimon lui s.

Cansielarom curul comet aly nu parale entribui a etichele alja

existento interventului selectet la paral curent, fie il s.

Fie t mr. de etichele felasite pono la auest pas. => 3 t intervente

rece t are de etichele felasite pono la auest pas. => 3 t intervente care a supragrum classo côte classo Se considero dem fiscare submultime intornaled an cea mos extremitate finale. Fil m cea mos muco extremitate finds a unu eastfel de interval. Demonstrime con interval come PP. alexand co of um internal o submultime Action care mu existe noi un interval care confine m. le Pk intervalue cu extremitation finale ce a mai oppragne et m Capal 1: Sk este ultimul interval adought in A -> & k L m & am prenyeus co m e minimul. Carrel 2: 3 Sk+1 0.5. PK+1 (extremitateu lui infindo) e mai mare ca m. × Algaritmul aus puno pu Sk+1 sm multimus aus l'antimo intervalul care retermino in m, deadre care a termino in m, deadre m > gk iar algorismel alege tot submillimen core contine intervaled on exts. Jimelo ele mon mate.

Maxim de activité le coact.

Napré à sulaire à algoritmului se caracté à mémultime A S de avoirait maxim. Cara acte mil à alt internet cat nu rote me sous mu rote me sous me sous me sous me sous me sous me de la familie de l'acte mu sous me l'acte me sous me sou