PAGES SPEAKER/CLASS Lea Camille Diguese S. 1-7 DATE - TIME PM. Cares Querasdo 24-5-25 Tide: Capitulo 2 - Mutoceor de Contra Keyword Topic: Juntuallucion Notes: & Cas spiner conear Gode, viernase uz cuenca EN un ul unilocla de contro aclemada y la Goma apropiada Gosa distinguis doin legitivocación clos allementos del conjunto ( Wyorkey are Col gunter contar ( Cheen de communición les incegarios curas emelocios ele conter coura: 6 D'alexanias numeros de aclos que ceune un programa Questions · Meumero cu excesaciones que escaliga cun uns pasa accenas um conjunto de dalos C Prox qui ces compositione 4 Los imierces aptimizan les cuentos de aplicar clos Cla Computadosa y cumunuyen cle mitodoo de tiempo de execución de um grasciso contes cen cla tecnologias

Cel contar lo cuellyamos diasionnente un cualquier aira ce lla brida les initoclos

cle contex you bressemunder inecesarias

apara emporer aprocess

Summary:

GEFC

Sea Cornelle prouver of

PAGES

SPEAKER/CLASS

BM Cores Querander

DATE-TIME

Tille: Desencipies funciamentales del center

Keyword

Topic: Principio funcionmental all specules

all immergion

Osperaciones

Notes: Su una operación se escalige de en

Gremas es cacha conuce clescosa a cabr

al m Gomas digenetes un una sea

apreción, tentonies en operació de

Carea control ciclos there al algorithms ?

Questions

C Cuamelo apricar apricar asta puncipios Twent de ails : 3 x 4 = 12

Cel conjunto E cu cumulactor consider

E = { A1, A2, A3, A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4}

Summary:

Cel mumero teolal de emaneras sporta enalizar una apennaca cer cel aprocencto de inumero de formas de crealizar cada operación.

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Pichardo Vinque

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE - TIME Lea Comille Juguerer & PM Cases Queroscer 26/3/29 Title Principier fundamentales del conter Keyword Topic: Puniper fundamental ce la adición Notes: a Su un cevener ese spueche escaligis un in a un auguses distinters (coin que (se Client a cuer al invima tempo) Unitaries se spuicle malique de in + n Gornas cuperates. Egingolo & Una cpersona cource epergen cel Constició de agua costalele un analquissa de lear 7 opinias emunicipalité à de less 20 leances de Questions du cuclact. C Com cucantor lengores Clistentos (puece (pergus ? C Qui crequisito in chine que n + m= 7 + 30 = 37 ситрий сркиха apriliar le iprincipio de adición > Summary: al contar am 2 opines que uno apuecen acustin al mismo tiempo , al mimero colal de cresultados (posibles la obtine commanda la consulace de Gornias en la que cada una

By Carles Pichardo Vingue

y varies Tichardo Vingue

spuell ocurrie.

STRUCTURED NOTES 2024 VZ

SPEAKER/CLASS DATE-TIME PAGES La Comele organes 4-7 PM Cares Querener 28-5/25 Title: 2.3 (Presmutements Keyword Topic: (Chemitaciones Notes: Muimero de Gormas un que uns o maries objects conecum colorasse, conducindo auguro u viguendo vecjas grapa crequir un oxeen. Ej - Journas um comité con croles (3) 1. ( Sussilents) 2. Sucreturo 3. Noces C Cucinlos clips cel assigers in igneden Gosmas? (P) = 3 x 2 x 1 = 6 in & mimuso de celementos ace conjunts (n=3) Questions El mumero de asseglos son de CEm que mos (burnomo n es n! facilità ce P= h (n-1)(n-2)... 1= n1 was de way mennuecume 67 Tromemer V a cen vez: P(4,1) = 11 Summary: Sion assegers concurrences den cel cual lel orden de clos celementos ces cesencials.

STRUCTURED NOTES 2024 VZ

By Carles Pichardo Vinque

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME La Comelle signeres . PM Cases Orcerosch 21-5-25 Title: 24 Combinationed Keyword Topic: Notes: & Eis un asseger al celementes donce ens cinases cla consisión (cel coccen). Cel minera ce combinacioned de u objected distincted, termender y a lea way, we uncuentra dade con la axpusión 7  $\left(\frac{n}{n}\right) = \frac{n!}{n!}$ Complet & 3 materias yana yamas um comité de 3 escuitos Sun Georges cen cuenta cual de Questions Um celementes ocupará cualquira ce les questos C Cumtro Ceipos de carregers ese aprilar C Cual ces cea Olymencia  $\left(\frac{3}{3}\right) = 31 = 31 = 1$   $31, (3-3) = 31 \times 31 \times 31$ centre una Combinación y una opernu (D1, DE, D3) (D1, D3, D2) Ctación ? Las combinación se desinen como Summary: assector donce al orden in umposta

STRUCTURED NOTES 2024 VZ

By Carles Picharde Vingue

NAME PAGES SPEAKER/CLASS DATE-TIME
Lea Camelle Jagueres (a. 1 PM Costes Gluerastles 21-5-25

Title: Aplicaciones un la computación

Keyword Topic: Bunomis celevado a la apotencia n Notes: Describblaces your newton Среми Мета спот ским срана секранием (x+y)" i your cy - s (x+y)2 = (x+y)(x+y) = x2+ Coequientes xy+xy+y2=x2+zxy+y2 s Coepicientes cleinomidees de Meuton Co cuida cumo cle los contessos un quie Cre clescompone un Comomis celevaces a tuna opolencia vi. grimmia & (n) = n! Questions Gj + (-3x+zy2)2 C Cural cer 1) @incluctor involute -> (-3x+zy2)2= (-3x)2 cla utiliclace + z(-3x)(zy2) + (zy2)2 = 9x2 - 12xy2 + 444 del Cterema 2) Kevuma Winomicel  $\frac{(-3x+zy^2)^2-(\frac{z}{2})x^2y^0+(\frac{z}{2-1})x^{2-1}y^1+(\frac{z}{2-2})x^{2-2}y^2}{-(\frac{z}{2})x^2y^0+(\frac{z}{2})x^2y^1+(\frac{z}{2})x^2y^2}$ commae? = (1)(-3x)2(zy2)0+(z)(-3x)4(zy2)1+(1)(-3x)0 (242)2 = 9x2-12x92+444

Summary: Et leoneme communice ones epermite
componeer cun consommer celevacer a
cualquier prolence a Crave's de

NAME SPEAKER/CLASS PM. Carles Brownelle The apenduored de lea compidación Topic: Tinanguer au Parcal y Sort au la Curluge Keyword Notes: Pascal & giner, imalimedico y gilorigo ) Su gruce de Muniton (1) Cacla inimeto imayor que + us ila isuma al Us 2 mimeson yusto cencima de al Olgopilmo de Currenja » Cuenta Questions cel enimero de comparaciones que Mujor caso in N-1 ( Mumero min.) C Wasa que (Press cour + N(N-1) ( Milmess moix.) com viewe um ollgotilmo de ordenomun UN9 Summary: Cel duinequer de Parcal genera coequerentes binomicel in un vite part cel censioles de algorismos, ceda logica de culaciona con clos algoritmos de ordena eminto, cuya agiciencia los cerialia cen Cuase

a comparenciones.

STRUCTURED NOTES 2024 V2

By Carles Fichardo Vingue