Conjento notocion obstronto Conjento Vacio

Un conjusto is una colevación bién difinido de objetos, donde la difinición clora es isencial pora evilor to, donde la difinición clora es isencial pora evilor ombigicidad. La teoria de conjustos desarralhado por creago contra surpusa una recidención de las intraducir conceptor cono la radinalidad de las conjustos infinitos. Contra olismostro que algunos conjustos infinitos. Contra olismostro que algunos infinitos son mos grandos que dios, la que genera civa funte aposición por porte de matematicos como kroniska y farencose.

Questions « Les conjunts es una esterción bien defenda CComo influto de objetos donde la difinisión clora es esencial pora la oposición de de objetos donde la difinisión clora es esencial pora evitor ombiguedad non tiones de compento a knowled de contra pesor de la entra seros que rentivon el seglo x y Covera de contra pesor de la entra por figuras comas la informatiElomo se utiliza especialmente por figuras comas la informatilos conjuntos en ca, proposionando perreposiento pora el los conjuntos en consolados de los automatos borsedos de datos de noy dia? redo y algebro booliona

teoria de conjuntos, proponendo que existes destentos tomono de infinites. Los conjuntos son decienos bem definidos de lementos de conjuntos enfinitos, generondo contraversios en su tiempo, pero hoy es fundomental en matematico, en motormatico.

DATE & TIME SPEAKER akul M. Myia Rigoro Pragromoción 1/2/25 2/ Title Cap 3 : Conjunto Topic Succonjuntos, Diagromos de Um. Keyword Subconjunto Cen subconjunto sun conjunto cuyosporterestos Conjentotoroio continudos dentro de des conjunto mayor. Si tado los elimento de un conjunto Atombien pertenece de Conjunto Vocio que se denato como A = B; se ombor conjunto, Dogomorole Vem tiener dob mismo elemento, se consideron equales. John Vinn Jos diagromos de runs son representacioros, grofisos que dustron los relacions entre lo elimento como cerculos y rectongulos. Su creador John Vim, fue un molimetro butoniso que intradujo Questions conquesto estes disgramo en el 1880 como assonamiento vocios subconjunto pora representar proposicioros y rozonamiento de todo los consellas que lagiros de una monero mos clora y sensella que todo de todo de consella que todo. estes disgromo en el 1880 como una herromiento los milado provios. La stadistico y los openesos, de la computorio

Summary: un subconjunto contiine todo sos elementos en otro confento mos gronde. Sos disgromos de Venn, criodo por John Venn, mustron relacions entre conjentos mediante formos geometricos, como circulos

DATE & TIME SPEAKER Oxcelm Mys Pegeo Programocio 1/2/25 Title Cop: 3 conjunto Keyword Topic Operacions y leges de conjuntos anign Intersescion De explicon los principals operaciones, y leys Complemento que rigen las conjuntos en matematicas, come lydi morga sondo con la unión (AUB), que combia los llementos de dos conjuntos y la intersección Negoción (AnB) que selecciono Dos elimentos que ombos Deferencia Conjunto Junos en comun. Il introduce il concipto de complements a un conjunto, y Patencia si mencionon los leges de morgon, que conezton la union y la interserción a troves de la negoción. Ademós se aborda la obferencia (A-B) que se refiere a fos elementos que eston en A pero no en B. y la defencia semetrica (A DB), que contiene los elemtos exclusivos de Questions à Que deferencia exesteingu lay union y la entre sersion ple Conjunto ? finalmente se presenta el concepto de conjunto de potencio, que intluye todos los succon-jentos posebles de un conjunto, y se enión y la intersección en belocione de longintos. summary: En el tecto se explison los operacionos entre confuntos como cercios intersección, complemento y defenencia, elestrado con diagromos de Vim.

DATE & TIME SPEAKER 1/2/25 axal M. Myra Pigoro Programación Title Cap 3° Conjuntos Simplificación Duys de conjuntos Ly de morgon permiter, obtenor expusiones equivalents Hy de morgon Complemento medionte aperocionos sobre confuntos. Esto leges incluyer la cloble, rigoción, commu-tativo asociativo destributivo identidad Identidad f guralencia Jey de morgon propiedado del conflemento indenticolos, controdissios etc. For yenglo: Les les destributivo oguals a forbusor terminos comuns, mentro Questions que la les de morgon consierte complemente ¿ Cupnolo sl oll unions e intersections. El específicos citilizo la lu mustron como, utilizando oleversos lugos de edenpolencia en la reducción Ne puede reducer una expusion of expasions? complifa a una mos sencilla o equivalente. El proseso general consiste. in identificor terminos comunes, oplicor los leyes adecuados y reducir la exprision, hosta line il resultado Summary: La simplificación de expusions uzondo leyes de confunto emplios reglos como, la les distributivo; la ley de morgon y la relentidad por reducir expressiones compléjos a formos equivalités o mos simples, ogrupados y eliminado terminos comunes.

avcel M. My ia Figoro Progromoción DATE & TIME 3/ 1/4/25 Title Cap 30 Conjuntos Keyword Topic Relocion entre teorio de confunto ouade y Logica Matematica y algebra Booliono Thornacle conjuntos Logica instinutivo La teria de conjento, la logica maternatico I la algebra socleona estos enlevelocionselos algebraliona I comporter lujes comune, ounque con notaciones difuentes dos operaciones como anion la union, entersección y complementación Imbusication de conjuntos tuenen equivalentes enlogico y algebra bodeona, resondo deferentes sembolos por yemplo. Questions Too leyes de margon, la doble nigorion y la long Caul defecencia destributivo tombies se oplicon en isto compos a la logica ma foculationato la demostración de teoremos y la semplescación de Funciones bobleonos tematico y la algebra ademos conceptos como el confinto Cenverso y el Conjunto vocio in conjuntos se Booliona representa como 1 y o en logica y elgebra boultona Summary: Teoria la conjunto, logisos malimatiros y algebra les como la unión intersersion y complementocios estos leyes ayudon a simplifica funcións boolionos y dimentar trorimo