Diar Hernander Marcos Bryan Resumen Critico: P US NP

Los principales puntos que se presentoron fuevón en base a la problematica de demostrar P=NP Ó P≠NP, en base a ese priner planteamiento se desarrollan los puntos que nos mencionan la importancia de que se resuelva o no se resuelva el problema. La influencia que tiene el problema P vs NP ha logrado beneficiar a otras ramas académicas debido a que la continua evolución de las computadoras ha hecho su uso algo común para coalquier estudio o actividad.

De iqual forma al intentar demostrarse la diferencia entre Ny NP se podrian obtener beneficios capaces de facilitar procesos que actualmente son complejos para la computadora, similares a poder predecir el clima, en wanto a las ciencios exactos como las malemoticos, todo se simplificaria eso significa demonstraciones mos simples. Sin embargo el que ficaria eso significa demonstraciones mos simples. Sin embargo el que no se demostrara P=NP igual tine sus beneficios ya que altualmente existen aplicaciones como la criptografía y el mango de datos, y hoy in dia existe una buena centidad de dinvo floyendo por ese medio.

En coanto a otro punto relevante con las formas en que se han trabajado las problemas, ya que si bien no se ha llegado a una verdad los métodos han dado resultados que los problemas pueden variar la com plejidad en bose al temaño de la entrada y en base al método utilizado, ya que funcionan con entrados grandes por can pequeños treimman fellando o siendo más difíciles.

Considerando La anterior La dificultad da aportunidades bajo ciuto costo por Lo que se utilizaron métodos como La fuerto bruto paro poder resolver problemas sin La necesidad de una demostración Formal, de cualquier forma el costo es la poca probabilidad de crear u obtener una solución a los problemas WP-completos. Un caso intermedió dio una posibilidad de dar ano solución general pero el problema de usar an standard es la característica de variación que se puede presentar en otros algoritmos y en otros problemas NP-completos que se puedan presentar.

La reciente creación de la compotación coántica poduia significar una buna opertonidad sin embargo las soluciones generas que poditó planteor aun no son demostrables matemáticamento, incluyendo el poco conocimiento que se tiene de esta y sus posibles aplicaciones.

complija que ayudaria a poder dar una opción de resolución del problema pero mo lo resolvería, esto incluye que la solución tomarió 100 años y eso es es un escenario ideal.

thator at hacer reference a sotos puntos muestra una ideología que me enseña ha capacidad de has ciencias en cuento a poder de resolución y de phanticamiento tienen has pusonos. La busqueda de ha solución no solo ha sido una simple búsqueda sino un descobrimiento tanto para los inatenáticos, has posenos de ha ciencia de ha computación, y otros ciencias que han logiado encentrar beneficio del phanticamiento de hos problemas P. NP, y NP-completos.

Se incluye que el descubrimiento de que N=NP o N±NP no significação el termino de la búsqueda sino suía el comiento de la misma, ya que podría definir el camno adecuado que seguir para poder continuor en la travesía del desarrollo computacional.

Mi postova en cuanto a la problematica Nus NP esta un poco dividida porque carecco del conocimiento teórico formal o en otros palabras no sé como se aborda desde los ciencios de la compotación que igual podvian darme la aportonidad de ver el problema de maspecto más interno o profundo purque actualmente ho veo como por la superficie, igual como munciona el autor, aún no se podría tener una idea completa del problema, pero igual ayodaría a intender mas el problema.

Debido a lo enterior me gostoria aprender más, porque en caso de que se logrará tlegar a una canclusión el beneficio suía para todos los ciencias y como ingeniero sería positivo el saber como poder aplicar esos conocimientos para poder crear algo que combie o apoye alos demás.

thaticula me ha gostado en general pero algunos métodos que se mercionaban evan desconocidos por mi ah cien porciento, ho que me desgosto y dio origen a poder o quever aprender de estos algo. Aunque se muciona ha complejidad matemática, el problema entre dos aspectos sumamento complejos como ho es ha matemática pera y ho que es computable, que si bien para ha formación que estoy llevendo es necesario poder entender estos problemas y comprender la relevancia que tienen para el rotoro de la sociedad.

Para finalizar estas ideas el artículo me ha parcido completo q bastante ligero para la complejidad que podría tener, dado que es similar a os simple introducción, a comparación de lo que llegaría a ser un proyecto o texto de profundización de cada tema planteado. To que significa que estay realizando un resumen de otro resumen.

La conclusión ha la que he llegado es que muchos ocasiones en las que se logro resolver algo complejo para su tiempo, solo signifio la creación de nuccos problemos mucho más complejos, que incluyeron al mismo hempo varios aplicaciones para los signientes generaciones. Un caso es la mádoina de Turing que logro dar lugar a la creación de varios problemos más de los que había resuelto puo que logro y aparto su grande arma que significó conocer el mendo como hay lo es.

Por vítimo longo La esperanta de que suceda lo mismo y poder ser parte de ese gran descrubimiento que dana lugar a muchas más cosas.