

Nombre: Oscar Iván Alvarado Jirón

Cuadro PIN Ejercicios

Comparación ejercicios IA (Black Box) - Hecho por Humano

Positivo	Interesante	Negativo
<p>En los ejercicios hechos por la IA se evidencia que los programas hechos por la IA son generados de manera eficiente y se aprecia que son escalables mediante funciones eficientes, de la misma manera se nota que los ejercicios hechos por Black Box cuenta con más funciones que facilitan que el código sea más corto sin embargo a la vez más complejo.</p> <p>Los ejercicios que yo hice a comparación de los creados por la IA resulta un poco mas rustico pues cuentan con menos funciones propias del lenguaje C++, no obstante son fáciles de comprender a pesar de que cuenten con más líneas de códigos, de la misma manera cuentan con menos funciones, solo con las</p>	<p>Es interesante que la IA evite usar el using namespace std, como se aprecia en el código la IA utiliza el "std::" para representar entrada y salida de datos, mientras que en mi código si se utiliza el using namespace std para mantener el código lo más simple posible.</p> <p>La IA evita usar el using namespace std, para evitar conflictos, pues se reduce el riesgo de conflictos de nombres, ya que se obliga a especificar explícitamente el espacio de nombres std:: cuando se utiliza una función o tipo de la biblioteca estándar.</p>	<p>Mediante la elaboración de ejercicios hechos por Black Box se puede notar que los ejercicios parecen más complejos de lo que realmente son pues se usan arreglos y funciones más complejas.</p> <p>Por otro lado, los códigos hechos por mi cuenta cuentan con más líneas de código por lo que puede ser menos eficiente en cuanto a escalabilidad, de la misma forma en mi código hay pocas funciones a diferencia de los hechos por la IA que hay bastante funciones por lo que su main parece más simple.</p>

básicas para que el código funcione y se mire adecuadamente. Así mismo, el código es más adaptable por si se quisieran agregar nuevas funcionalidades.		
--	--	--