1. ¿Existe alguna diferencia entre los resultados encontrados por BFS y DFS?

Si existen diferencias, ya que el DFS se encarga nada más de buscar algún nodo que cumpla con la condición solicitada, mientras que el BFS se encarga de buscar el mejor camino posible.

1. ¿Por qué existen diferencias entre los dos algoritmos?

Esto es debido a que son algoritmos utilizados para distintas cosas, como ya mencioné anteriormente, el BFS sería usado en un problema más relacionado con la eficiencia y el DFS se relacionaría de mejor manera con problemas de eficacia.

Juan David Valencia 20212146