

1. ¿Qué variable representa la lista ABIERTA?

La variable que representa la lista ABIERTA es openset.

2. ¿Qué variable representa la función g?

La variable que representa la función g, es decir, el coste del mejor camino de los encontrados es gScore.

3. ¿Qué variable representa la función f?

La variable que representa la función f, es decir, el coste estimado desde el inicio hasta el destino pasado por un nudo y es fScore.

4. ¿Qué método habría que modificar para que la heurística representara la distancia aérea entre vértices?

El método es heuristicCostEstimate.

5. ¿Realiza este método reevaluación de nudos cuando se encuentra una nueva ruta a un determinado vértice? Justifique la respuesta.

No, puesto que en ningún momento durante la ejecución del algoritmo se modifican los valores de los nudos del grafo.