

Aplicar el algoritmo A* para hallar un camino que una las ciudades 1 y 8. La distancia por carretera entre las distintas ciudades vienen especificadas en la tabla siguiente

	1	2	3	4	5	6	7	8
1		200						
2	200		150	350	450			
3		150			400	225		
4		350			300			
5		450	400	300			250	
6			225				450	
7					250	450		125
8							125	

Además se dispone de la distancia aérea de cada ciudad a la ciudad 8, siendo estas:

CIUDADES

1	2	3	4	5	6	7
800	650	500	650	325	275	125