No

Yes

開始

結束

輸出最便宜的旅遊路線與總花費

返回最便宜花費和最佳路線

對每個未訪問的城市計算距離、食宿費用和油錢，將食宿費用和油錢加到總花費上，遞迴find\_cheapest\_route(start\_city)

返回最便宜花費和最便宜路線，將總花費減去食宿費用和油錢，取消該城市為已訪問

初始化最便宜花費和路線

是否所有城市都已瀏覽？

尋找最便宜旅遊方案的函式

find\_cheapest\_route(start\_city)

建立City類別和計算距離函式

建立城市初始化路線列表和總花費

選擇起始城市