

第五題：

大致的概念是：因為可能有好幾個 ghost，所以有一個他們的中心距離，再者有兩種模式，一種是吃大力丸的模式，再來是一般模式。

Step 1:我們有 food,ghost,capsule 的 weight 跟 score，我們會調整這些 weight 去執行我們的策略。

Step 2:

一種是大力丸模式在此模式下，我們會把 ghost 的 weight 調高(line 365)，如此可以去吃 ghost，然而我們怎麼觸發這個模式呢，就是當 ghost 太靠近 pacman 的時候就會把 capsule 的 weight 調高（line 362）

另一種模式是一般模式，此模式就是把 food 的 weight 調高(line 369)

Step 3:都會把 food 跟 ghost 跟 capsule 的 weight 倒數後去做運用。