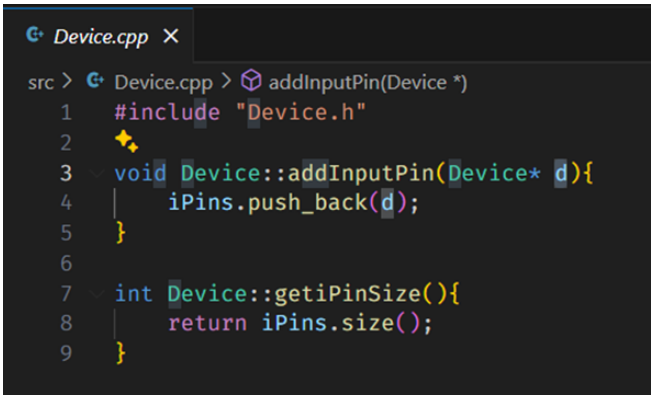
碩0面試作業-葉秉豐

你的作業的功能大致上正確，以下是給你的一些作業建議：

1. 測試部分建議使用C++常用的框架，如Google Test等，可以用來撰寫預期結果來比對你的程式的實際結果。
2. 參數或變數盡量以有意義的名稱命名，提高程式的可讀性，例如下圖中的d。



3. 選擇Exit時應該會輸出一行Goodbye, thanks for using LS.，你的程式中並未印出。
4. 在你的程式中，我們有檢測到memory leak，這會令電腦可用的記憶體變少而導致電腦的效能變差。你可以利用相關工具比如Valgrind對這個部分研究跟改進。