

## 110360130 楊協盛 應用軟體實習

### 讀書會

#### 組員:

110360121 廖華翊

110360129 林軒至

110360130 楊協盛

110360155 羅寶娜

討論時間: 2023/12/13 21:00-20:00

地點: Teams 線上開會 Line 討論

#### 開會截圖:



Github:

[https://github.com/Si3108/Kotlin\\_HW4.git](https://github.com/Si3108/Kotlin_HW4.git)

The screenshot shows the GitHub interface for a repository named 'Kotlin\_HW4' owned by 'Si3108'. The repository is public and has 1 branch (main) and 0 tags. The commit history shows a single commit by 'Si3108' with the message 'first commit' at 027f04e, committed 'now'. The file list includes two folders, '112-1-mmslab-kotlin-lab08' and '112-1-mmslab-kotlin-lab09', two files named 'PLAB8' and 'PLAB9', and two Word documents, '110360130\_楊協盛.docx' and '~\$0360130\_楊協盛.docx'. All files and folders are marked as 'first commit' and 'now'.

File/Folder	Commit Message	Commit Hash	Time
112-1-mmslab-kotlin-lab08	first commit	027f04e	now
112-1-mmslab-kotlin-lab09	first commit	027f04e	now
PLAB8	first commit	027f04e	now
PLAB9	first commit	027f04e	now
110360130_楊協盛.docx	first commit	027f04e	now
~\$0360130_楊協盛.docx	first commit	027f04e	now

## 問 ChatGPT 問題



**You**

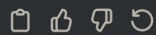
誰發明的kotlin



**ChatGPT**

Kotlin 是由 **JetBrains** 公司開發的一種程式語言。Kotlin 的第一個公開版本於2011年發布。該語言的設計目標是成為一種在**Java**虛擬機 ( JVM ) 上運行的現代、表達力強、安全性高的語言。Kotlin 在 **Android** 開發中得到廣泛應用，並且也可以用於其他 **Java** 運行環境。

Kotlin 的名字來自俄羅斯的一個島嶼，這個語言的發明者是 **JetBrains** 的工程師 **Andrey Breslav**。JetBrains 是一家軟體開發工具公司，他們開發了多種著名的開發工具，如 **IntelliJ IDEA**。Kotlin 最初是為了解決在 **Java** 開發中的一些挑戰而設計的，並且在推出後取得了廣泛的成功和採用。





You

Rum適合配甚麼吃的



ChatGPT

Rum (朗姆酒) 是一種風味豐富的烈酒，適合與各種食物搭配。以下是一些建議：

1. **巧克力**：Rum 的濃郁甜味和烈性與巧克力非常搭配。嘗試搭配黑巧克力、榛果巧克力或橙皮巧克力，可以產生美味的味覺體驗。
2. **咖啡**：Rum 和咖啡的混合是一種經典的組合。你可以選擇享用一杯帶有朗姆酒的熱咖啡，或是嘗試一些帶有咖啡風味的朗姆酒。
3. **香甜的甜點**：Rum 適合搭配各種香甜的甜點，例如焦糖布丁、提拉米蘇、巧克力蛋糕等。這些甜點的濃郁口感能夠平衡朗姆酒的辛辣和甜味。
4. **香料菜餚**：Rum 常常帶有香料的風味，因此適合搭配一些帶有香料的菜餚，例如烤肉、烤雞、咖喱菜餚等。
5. **水果**：水果和 Rum 的清新口感相得益彰。嘗試搭配菠蘿、橙子、椰子等水果，或者製作一些帶有朗姆酒的水果沙拉。
6. **奶製品**：Rum 也可以與奶製品搭配，例如朗姆酒蛋酒 (Eggnog) 是一種常見的組合，特別是在聖誕節期間。

請記得，搭配食物和飲料的口味是非常主觀的，因此可以根據個人口味喜好進行調整。無論如何，享受食物和朗姆酒的搭配是一種愉悅的經驗。



You

Rum適合配雪茄嗎



ChatGPT

是的，Rum 和雪茄的組合是一種相當經典和受歡迎的選擇。Rum的豐富風味和雪茄的濃郁煙草香氣可以相互襯托，創造出令人愉悅的口感和香氣體驗。

當選擇朗姆酒和雪茄的組合時，可以考慮以下一些建議：

1. **濃郁朗姆酒**：選擇一款風味濃郁的朗姆酒，如深色的Aged Rum或Spiced Rum。這些朗姆酒通常有複雜的口感，可以與雪茄的煙草香氣相互襯托。
2. **配對風格**：不同風格的雪茄可以與不同風格的朗姆酒搭配。例如，一支濃郁的雪茄可能更適合搭配一款濃郁而甜美的朗姆酒，而輕盈的雪茄則可能更適合搭配較輕盈的朗姆酒。
3. **簡單而經典**：一種簡單而經典的搭配是搭配一杯較為原味的朗姆酒（如Aged Rum）和一支中度至全熟的雪茄。這樣的組合能夠讓每一口都能感受到各自的風味，而不會相互干擾。

請注意，搭配口味是主觀的，因此最好根據個人的口味和偏好來調整朗姆酒和雪茄的搭配。最重要的是，享受這種組合所帶來的獨特和愉悅的經驗。

心得:

我比較喜歡 java，kotlin 的概念太新穎了，而且我本來就比較不會寫程式、寫軟體，我擅長的是 VHDL，所以在這方面比較吃虧。