

Query Problem F
Sakila Task - 6
Language Limit : SQL

Problem Description

本題共有三個子任務，請分別撰寫 SQL 查詢並以三支檔案進行提交：

子任務	檔案名稱	目標
1	F-1.sql	查找多次付款的客戶：查詢付款次數超過 10 次的客戶 ID 和付款次數。提示：使用 payment 資料表，搭配 GROUP BY 和 HAVING。
2	F-2.sql	查詢租借中的影片：查找目前仍在被租借（return_date IS NULL）的影片ID 和租借日期。 提示：使用 rental 資料表。
3	F-3.sql	按租借日期排序：列出最近租借的前 10 筆記錄，顯示租借 ID 和租借日期。 提示：使用 rental 資料表，搭配 ORDER BY 和 LIMIT。

注意：Submit 時請同時上傳上述要求檔案，未上傳完全或檔名錯誤以 **RUN-ERROR** 計算。

Output Format

子任務1（檔名 F-1.sql）：

輸出欄位（依序）

1. 客戶ID
2. 付款次數

子任務2（檔名 F-2.sql）：

輸出欄位（依序）

1. 租借中影片ID
2. 租借日期

子任務3（檔名 F-3.sql）：

輸出欄位（依序）

1. 租借ID
2. 租借日期

Submit File 1

F-1.sql

Reference Output (partial)

客戶ID	付款次數
1	32
2	27
3	26
4	22
5	38
6	28
7	33
8	24
9	23
10	25

Submit File 2

F-2.sql

Reference Output (partial)

租借中影片ID	租借日期
2047	2006-02-14 15:16:03
2026	2006-02-14 15:16:03
1545	2006-02-14 15:16:03
4106	2006-02-14 15:16:03
817	2006-02-14 15:16:03
1857	2006-02-14 15:16:03
478	2006-02-14 15:16:03
1622	2006-02-14 15:16:03

Submit File 3

F-3.sql

Reference Output (partial)

租借ID	租借日期
11739	2006-02-14 15:16:03
14616	2006-02-14 15:16:03
11676	2006-02-14 15:16:03
15966	2006-02-14 15:16:03
13486	2006-02-14 15:16:03

Note

以上輸出僅供參考（對應到練習區的資料集），評分時所使用的資料集將會有所不同。