

# Завдання #1

Напишіть запит, який покаже:

- ID користувача (UserID);
- ID рівня (StageID);
- кількість унікальних битв, здійснених користувачем на кожному рівні;
- сумарну тривалість битв для користувача на кожному рівні.

Результат відсортуйте за ID рівня у порядку зростання та сумарною тривалістю битв у порядку спадання.

Щоб виконати ваш запит натисніть кнопку **Run**.

## Schema SQL

READ ONLY

```
1 CREATE TABLE Battles
2   (UserID int, StageID int, BattleID int, ActionTime datetime,
3    Duration int);
4 INSERT INTO Battles
5   (UserID, StageID, BattleID, ActionTime, Duration)
6 VALUES
7   (3502,1,35021,'2020-04-25 10:12:00', 13),
8   (3502,1,35021,'2021-03-17 12:32:00', 13),
9   (3502,2,35022,'2020-04-25 02:32:00', 25),
10  (3502,3,35023,'2020-04-25 13:42:08', 50),
11  (3502,4,35024,'2020-04-25 16:10:05', 72),
12  (3502,1,35025,'2020-04-25 08:11:40', 12),
13  (2109,1,21091,'2020-04-25 12:10:02', 10),
14  (2109,2,21092,'2020-04-25 18:17:40', 20),
15  (6593,1,65931,'2020-04-25 20:42:30', 17),
16  (6593,2,65932,'2020-04-25 11:18:45', 30),
17  (6593,3,65933,'2020-04-25 03:08:35', 47),
18  (6593,3,65933,'2021-01-10 15:17:12', 47),
19  (6593,3,65933,'2021-08-01 00:48:01', 47),
20  (6593,3,65933,'2022-01-27 07:31:19', 47),
21  (1500,1,15001,'2020-04-25 16:38:15', 10),
22  (1500,2,15002,'2020-04-25 11:13:22', 28)
```

## Query SQL

```
1 SELECT UserID, StageID, NumBat, DurSum
2 FROM (SELECT Userid, StageID, COUNT(DISTINCT BattleID) AS NumBat,
3        SUM(Duration) AS DurSum
4        FROM Battles
5        GROUP by Userid, StageID, BattleID, Duration
6        ORDER BY DurSum DESC) tb
7 ORDER BY StageID;
```

## Results

Query #1 Execution time: 0.720639ms

USERID	STAGEID	NUMBAT	DURSUM
3502	1	1	26
6593	1	1	17
3502	1	1	12
1500	1	1	10
2109	1	1	10
6593	2	1	30
1500	2	1	28
3502	2	1	25
2109	2	1	20
6593	3	1	188
3502	3	1	50
1500	3	1	49
3502	4	1	72
1500	4	1	63
1500	5	1	90