

## ตารางคะแนน

ในการแข่งขันฟุตบอลนัดกระชับมิตรของ 4 สโมสร A, B, C และ D จัดแข่งแบบมินิลีกคือจับคู่แข่งขันกันไปเรื่อยๆ แล้วเก็บคะแนนการแข่งขันไว้ในตารางคะแนน โดยมีการจัดอันดับในตารางดังนี้

1. พิจารณาจากทีมที่มีคะแนนรวมมากที่สุดไปจนถึงทีมที่มีคะแนนรวมน้อยที่สุด โดยชนะได้ 3 คะแนน เสมอ 1 คะแนน แพ้ 0 คะแนน
2. ถ้าทีมมีคะแนนรวมเท่ากัน จะพิจารณาจากผลต่างประตูได้เสีย (ประตูที่ยิงได้-ประตูที่เสีย) ทีมที่มีผลต่างดีกว่าจะมีอันดับสูงกว่า
3. ถ้าทีมมีผลต่างประตูได้เสียเท่ากัน จะพิจารณาจากจำนวนประตูที่ยิงได้ ทีมที่ยิงประตูได้มากกว่าจะมีอันดับสูงกว่า
4. ถ้ามีจำนวนประตูที่ยิงได้เท่ากัน จะพิจารณาที่จำนวนนัดที่แข่ง ทีมที่แข่งน้อยกว่าจะมีอันดับสูงกว่า
5. ถ้าทุกอย่างเท่ากันหมด จะให้ได้อันดับรวม และเรียงตามตัวอักษร

ในแต่ละนัดที่แข่งขันจะมีการเก็บข้อมูลว่าทีมอะไรแข่งกัน และมีผลการยิงประตูเท่าไร แล้วนำมาเก็บข้อมูลแสดงผลออกมาเป็นรูปแบบตารางคะแนน โดยจะแสดง อันดับ(#) ชื่อทีม(T) จำนวนครั้งที่แข่ง(P) จำนวนครั้งที่ชนะ(W) จำนวนครั้งที่เสมอ(D) จำนวนครั้งที่แพ้(L) ผลต่างประตูได้เสีย(GD) คะแนนรวม(PT)

## ข้อมูลนำเข้า

บรรทัดแรกรับจำนวนเต็ม 1 ตัว เป็นจำนวนการแข่งขันทั้งหมด n แมตช์

บรรทัดถัดไปจำนวน n บรรทัด รับค่า 4 ค่า ประกอบด้วย ชื่อทีมที่ 1 จำนวนประตูที่ยิงได้ของทีมที่ 1 ชื่อทีมที่ 2 จำนวนประตูที่ยิงได้ของทีมที่ 2

## ข้อมูลส่งออก

บรรทัดแรกแสดงหัวตารางประกอบด้วย อันดับ(#) ชื่อทีม(T) จำนวนครั้งที่แข่ง(P) จำนวนครั้งที่ชนะ(W) จำนวนครั้งที่เสมอ(D) จำนวนครั้งที่แพ้(L) ผลต่างประตูได้เสีย(GD) คะแนนรวม(PT) โดยแต่ละหัวข้อเว้นวรรค 1 tab

บรรทัดที่ 2 – 5 แสดงผลการแข่งขันของแต่ละทีม ทีมละ 1 บรรทัดเรียงตามอันดับ

## ตัวอย่าง

อินพุท	เอาต์พุท							
6	#	T	P	W	D	L	GD	PT
A 3 D 1	1	A	3	2	0	1	1	6
C 2 B 2	2	D	3	2	0	1	1	6
B 1 D 3	3	C	3	1	1	1	1	4
B 2 A 3	4	B	3	0	1	2	-3	1
D 2 C 1								
C 3 A 1								

\* A อันดับสูงกว่า D เพราะยิงได้ 7 ประตู D ยิงได้ 6 ประตู

อินพุท	เอาต์พุท							
5	#	T	P	W	D	L	GD	PT
C 3 B 1	1	A	2	2	0	0	5	6
A 3 B 1	1	D	2	2	0	0	5	6
D 4 C 0	3	C	2	1	0	1	-2	3
B 1 A 4	4	B	4	0	0	4	-8	0
B 2 D 3								

\* A กับ D ได้อันดับ 1 ร่วม เพราะมีผลการแข่งเท่ากัน และไม่มีอันดับ 2