

棒球經典賽

世界棒球經典賽在 B 組的四隊有中華隊、韓國隊、澳洲隊以及荷蘭隊，預賽採用的賽制為單循環制，所謂的單循環制是指凡參加比賽的隊伍，都能有互相比賽的機會，且各只對戰一次。

所有比賽完成後，將取戰績(勝場數)較多的前兩隊晉級進入複賽。若三隊戰績相同，則比較該三隊間之得失分率。

得失分率=得分率-失分率，

其中，得分率=總得分÷總攻擊局數；失分率=總失分÷總防守局數。

問題 1 (1 分)：

根據單循環賽制的規則，在 B 組預賽中，共需要進行幾場比賽？

問題 2 (2 分)：

在 B 組預賽完成後，已知連三敗的澳洲隊遭淘汰，而剩下的荷蘭隊、韓國隊與中華隊戰績相同需比較得失分率，以下為這三隊間的比賽分數表，請問根據賽制規定，中華隊的得失分率為多少？

對戰		局數									得分
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	
GAM1	韓國	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	荷蘭	0	1	0	0	2	0	2	0	x	5
GAM2	荷蘭	0	3	0	0	0	0	0	0	0	3
	中華	0	1	0	4	0	3	0	0	x	8
GAM3	中華	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2
	韓國	0	0	0	0	0	0	0	3	x	3

註：棒球比賽規則，若後攻方在九局上半結束時已經領先，則 x 表示不進行九局下半進攻。