

Quiz 1

ID number	Name	1	2	3	Score
9921110	陳佑任	6	6	2	14
9921108	郭鎮宇	10	10	10	30
9921114	林育全	2	6	2	10
9921120	許景仁	2	10	0	12
9921224	潘建霖	10	0	0	10
9921271	蕭丞哲	10	10	0	20
100020033	林子驥 (C)	10	10	10	30
100021108	陳柏翰	10	8	0	18
100021111	張凱宇	10	10	10	30
100021112	劉昱	2	2	0	4
100021121	李廣涵	10	10	8	28
100021123	洪于翔	8	0	0	8
100021125	譚均廷	2	2	0	4
100021126	李岑佑 (C)	10	2	10	22
100021131	徐兆霖	10	8	0	18
100021171	王盈文	9	10	0	19
100021202	郭容華	10	10	10	30
100021207	許景隆	0	0	0	0
100071021	楊佑濬 (C)	10	10	10	30
1010211101	蔡孟樺	0	0	0	0
101021102	陳俊達	1	0	0	1
101021103	何安	2	9	10	21
101021105	林巧玲	0	0	0	0
101021106	謝嘉軒 (C)	10	8	0	18
101021107	劉昌倫	0	0	0	0
101021108	許瑞芸	6	0	6	12
101021109	許文威	10	8	10	28
101021110	林力喺 (C)	5	10	10	25
101021111	黃建中	10	10	10	30
101021114	李宗霖	0	10	10	20
101021115	黃英哲	10	6	2	18
101021116	張雅婷	10	8	10	28

101021118	胡雅雯	10	8	10	28
101021119	林暘舜	8	8	0	16
101021122	許瑞紋	10	10	0	20
101021123	洗航平	10	0	0	10
101021124	張逸寧	10	10	8	28
101021126	林立偉	10	6	6	22
101021127	朱志泓	10	10	10	30
101021129	蔡欣修	10	10	10	30
1010211131	李佳翰	0	0	0	0
101021132	林進燁	0	10	0	10
101021208	陳文賓 (C)	10	8	10	28
101021221	賴俊宇	5	9	10	24
1010211612	林永強	0	0	0	0
x1032011	高敏	10	10	10	30

答案：

1. -0.9999 $N=11$
2. 4.9900 $n=82$
3. 307

配分：滿分 30 分, 每題 10 分, 程式佔 8 分, 答案佔 2 分

原則：

1. 第一題如果是用列出所有的 $\sin n$ 找答案則只給 2 分
2. 第二題如果是錯 N 少 1 或 sum 與答案有點差這類的小錯則一律扣 2 分
3. 第三題如果沒有考慮到負整數的情況而少算格子點則只給 8 分, 範圍再多錯一點只給 6 分, 如果為其他錯誤情況則不給分

問題：之前老師說寫 C 的可以加分, 請問這次小考可以加嗎? 可以的話要加多少? (上面名字後面有標注 C 的同學是寫 C 的)