

111550130 李慕庭 objects.R description

- a. 計算座號 1~30 號同學之成績平均數、標準差

前三十位學生成績平均值 = 56.16667 / 標準差 = 28.45212

- b. 共有多少人及格？及格同學的座號為何？

有 31 位學生及格

及格同學座號為：

1,5,8,11,12,15,17,18,19,21,22,25,27,29,31,32,39,40,44,56,57,58,59,60,61,62,63,
66,68,70,74

- c. 全班最高分與最低分為何？對應的同學座號為何？

最高分 = 100 分；

最低分 = 0 分；

最高分座號為 22；

最低分座號為 3

- d. 計算班上分數排行前十名 由高分至低分 之成績平均數、標準差

成績前十名平均值 = 91.1

標準差 = 5.3427

- e. 屏幕顯示 80 位同學分數資料的第一個四分位數

80 位同學分數資料的第一個四分位數 = 27.75