

Exercise

◆ 在國內一所高中調查 10 位男學生的身高和體重資料，如下表所示：

身高	147	163	159	155	163	158	172	161	153	161
體重	41	60	47	53	48	55	58.5	49	46	52.5

1. 請建立簡單線性迴歸預測模型，預測身高155、165、180的體重。體重請輸出至小數點1位，另外也輸出其迴歸係數與截距。
2. 請建立簡單線性迴歸預測模型，預測體重55、65、70的身高並且以圖示表示。身高請輸出至整數。