

# 作業

1. 使用3種不同方式印出費式(Fibonacci)數列中前20個值

n	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
F <sub>n</sub>	0	1	1	2	3	5	8	13	21	34	55

2. 請畫出函數圖：

$$y = 5x^3 - 2x + 1 \text{ for } x \in [-3, 3]$$

# 作業

3. 請將下列數據分成 4 組，並畫出直方圖

65 89 82 71 70 58 65 90 36 50 48 68 83 75 70

4. 請畫出下表的散點圖，並標注分公司名稱

分公司名稱	廣告支出X	年銷售額Y
A	300	9,500
B	400	10,300
C	500	11,000
D	500	12,000
E	800	12,400
F	1,000	13,400
G	1,000	14,500
H	1,300	15,300