

6. 不盡相異選取

三同: $C_1^7=7$ (3-9 號)

二同一異: $C_1^8 \times C_1^8 = 64$ (2-9 號) \times (1-9 號-1)

三異: $C_3^9=84$ (1-9 號)

總共 $7+64+84=155$ 種