

- 請設計一隻Java程式，計算1 ~ 1000的偶數和 ($2+4+6+8+\dots+1000$)
- 請設計一隻Java程式，計算1 ~ 10的連乘積 ($1*2*3*\dots*10$) (用for迴圈)
- 請設計一隻Java程式，計算1 ~ 10的連乘積 ($1*2*3*\dots*10$) (用while迴圈)
- 請設計一隻Java程式，輸出結果為以下：

1 4 9 16 25 36 49 64 81 100

- 阿文很熱衷大樂透 (1 ~ 49)，但他不喜歡有4的數字，不論是個位數或是十位數。請設計一隻程式，輸出結果為阿文可以選擇的數字有哪些？總共有幾個？
- 請設計一隻Java程式，輸出結果為以下：

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1 2 3 4 5 6 7 8 9

1 2 3 4 5 6 7 8

1 2 3 4 5 6 7

1 2 3 4 5 6

1 2 3 4 5

1 2 3 4

1 2 3

1 2

1

- 請設計一隻Java程式，輸出結果為以下：

A

BB

CCC

DDDD

EEEE

FFFFFF