

1.(30%)

題目敘述：

印出閉區間內的偶數

Input：

空格前數值代表閉區間最小值 **a**(資料型態為 int)

空格前數值代表閉區間最大值 **b**(資料型態為 int)

a 和 **b** 的數值範圍：

$$1 \leq a \leq 100$$

$$1 \leq b \leq 100$$

*在此題閉區間定義為 $[a, b] = \{x | x \in \mathbb{N} \wedge a \leq x \leq b\}$

Output：

一系列 int 資料型態之答案

每個數字中間以空格隔開

Sample Input：

1 50

50 80

44 85

Sample Output：

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20 22 24 26 28 30 32 34 36 38 40 42 44 46 48 50

50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80

44 46 48 50 52 54 56 58 60 62 64 66 68 70 72 74 76 78 80 82 84

2.(30%)

題目敘述：

印出閉區間內數值的完全平方數

Input：

空格前數值代表閉區間最小值 **a**(資料型態為 int)

空格前數值代表閉區間最大值 **b**(資料型態為 int)

a 和 **b** 的數值範圍：

$$1 \leq a \leq 30$$

$$1 \leq b \leq 30$$

*在此題閉區間定義為 $[a, b] = \{x | x \in \mathbb{N} \wedge a \leq x \leq b\}$

Output：

一列 int 資料型態之答案

每個數字中間以空格隔開

Sample Input：

1 2

10 20

25 30

Sample Output：

1 4

100 121 144 169 196 225 256 289 324 361 400

625 676 729 784 841 900

3.(40%)

題目敘述：

給定三個整數

輸出第二大的數

Input：

三個整數 a, b, c

a, b, c 的數值範圍：

$-1000 \leq a \leq 1000$

$-1000 \leq b \leq 1000$

$-1000 \leq c \leq 1000$

Output：

一個 int 值表示第二大的數

Sample Input：

6 2 3

5 1 1

-10 88 2

Sample Output：

3

1

2