



PROBLEMA 1

NUMEROS COMPLEJOS

Un número complejo puede expresarse como (a, b) o como $a + bi$. a se llama la parte real del número, y b se llama su parte imaginaria. i se define por $i \times i = -1$.

Escriba un programa que lea números complejos de la entrada, multiplique e imprima el resultado.

Entrada: Cuatro enteros separados por espacio.

Salida: Coeficientes enteros resultantes de la parte real e imaginaria, respectivamente.

Ejemplo:

Entrada	Salida
1 2 3 4	-5 10
2 4 6 -8	44 8