

Inevitablemente 100!

Cuantas veces te ha sucedido que caminando por la calle, ves una pareja y dices “wow semerecen un 100!”, porque parecen tan perfectas!. En el mundo de los números también ocurre este fenómeno, existen parejas que ... Wow merecen un 100 inevitablemente!

Entrada

La entrada contiene varias líneas, cada línea contiene un número entero entre 1 y 99 inclusive. La entrada termina cuando encuentras un 0.

Salida

Por cada línea de entrada se debe generar una línea de salida con un número que muestre la pareja perfecta de la entrada que amerite un “Wow merecen un 100 inevitablemente”.

Ejemplo de entrada

4
56
78
23
0

Ejemplo de salida

96
44
22
77