

Calcular F(x) para 3 números

in English

Write a function that computes $F(x) = x^2 - 3x + x \% 10$, and then a program that reads three numbers and report $F(x)$ for each one.

Input

3 integers.

Output

Result of $F(x)$ for the 3 numbers entered.

Example 1

Input:

1
3
2

Output:

-1 3 0

en Español

Escribir una función que calcule: $F(x) = x^2 - 3x + x \% 10$, y luego un programa que lea 3 números y para cada uno informe $F(x)$.

Entrada

3 números enteros.

Salida

resultado de $F(x)$ para los 3 números ingresados.

Ejemplo

Input:

1
3
2

Output:

-1 3 0