***Practica sobre Sistemas de ecuaciones de modulo entero:***

Reducimos la expresión:

Comprobamos:

Reducimos la expresión:

Comprobamos:

Multiplicamos por su inversa:

Solución general:

Solución particular:

Comprobamos:

Multiplicamos por su inversa:

Solución general:

Solución particular:

Reducimos la expresión:

Comprobamos

Multiplicamos por su inversa:

Solución general:

Solución particular:

***Practica sobre teorema del resto chino:***

Cambiamos el -1 por su clase de equivalencia:

Hallamos N:

Hallamos los Pi:

Hallamos los qi:

Hallamos xo:

Solución general:

Solución particular:

Reducimos las funciones con sus inversas:

Queda:

Hallamos N:

Hallamos los Pi:

Hallamos los qi:

Hallamos xo:

Solución general:

Solución particular: