

Dado el siguiente programa escrito en un lenguaje de Alto Nivel genérico

Enteros
R=P+Q
P=-3
Q=4

Considerando que el compilador escribió el programa a partir de la dirección de memoria 1000, y que ubicó las variables en las direcciones P>0011, Q>0100 y R>0010.

Escribir con las instrucciones del set de instrucciones del procesador, el programa en lenguaje máquina correspondiente, siendo las instrucciones disponibles:

0010 > A<--A+M
0111 > A<--M
1010 > M<--A

Considerar que el formato de las instrucciones es:

Código de Operación
Dato Asociado (en este caso dirección M de la memoria)

Luego realizar en cuatro hojas del modelo, el pedido y la ejecución de la instrucción Nro 1.
Luego realizar en cuatro hojas del modelo el pedido y la ejecución de la instrucción Nro.2
Luego realizar en cuatro hojas del modelo el pedido y la ejecución de la instrucción Nro, 3

Seguir estrictamente, paso a paso el Checklist