

ALUMNO:	NN	DNI:	10,000,000
---------	----	------	------------

Punto 1: Carga en Memoria del Programa escrito en algún lenguaje de Alto Nivel

[illegible]

AREA DE MEMORIA LUEGO DE LA COMPILACIÓN Y DURANTE EJECUCIÓN

Punto 2a y 2c: Área de Datos

Dirección de Memoria en Hexa	Datos en Hexa	VARIABLES
		R
		P
		Q
		T

Punto 2b: Cálculo de los Datos

VARIABLE	DECIMAL	BINARIO	HEXA
P			
Q			
T			

Adjuntar en planilla a parte la conversión a binario

Punto 2d: Área de Programa

Dirección de Memoria en Hexa	Programa en Hexa	VARIABLES
	A1	Código de Operación
		Dato: Dirección de P
	03	Código de Operación
	06	
		Dato: Dirección de Q
	2B	Código de Operación
	06	
		Dato: Dirección de T
	A3	Código de Operación
		Dato: Dirección de R

I1

I2

I3

I4

Punto 3: Operaciones

Instrucción 1

AX =	(expresar su valor en hexa luego de ejecutarse I1)
------	----------------------------------------------------

Instrucción 2

AX =		(expresar su valor en hexa luego de ejecutarse I2)		
P=	0000 0000 0000 0000	(expresado en binario)		
	+			
Q=	0000 0000 0000 0000	(expresado en binario)		
<hr/>				
P + Q	0000 0000 0000 0000	(expresado en binario)		
	<table border="1"><tr><td>Hexadecimal</td></tr><tr><td>Decimal</td></tr></table>		Hexadecimal	Decimal
Hexadecimal				
Decimal				

El resultado en binario, corresponde al la suma cuyos valores decimales son:
XXXXX + YYYYY = ZZZZZ

Instrucción 3

AX =

(expresar su valor en hexa luego de ejecutarse I3)

P+Q =

0000 0000 0000 0000

(valor anterior de Ax)

T=

0000 0000 0000 0000

(valor de T en bin)

P+Q =

0000 0000 0000 0000

T(invirtiendo 0s y 1s)=

0000 0000 0000 0000

0000 0000 0000 0001

Calculo de Flags

C=

Z=

S=

V=

P + Q - T

0000 0000 0000 0000	BINARIO
0	HEXA
0	DECIMAL

El resultado corresponde a

+

-

Instrucción 4

AX =

(expresar su valor en hexa luego de ejecutarse I4)

Punto 4: Estado de Memoria luego de ejecución

Dirección de Memoria en Hexa	Datos en Hexa	VARIABLES
		R
		P
		Q
		T

ALUMNO:	NN	DNI:	10,000,000
---------	----	------	------------

RESULTADOS A MOSTRAR EN MONITOR O IMPRIMIR

Punto 5: Códigos Ascii a imprimir

[illegible]

ALUMNO:	NN	DNI:	10,000,000
---------	----	------	------------

Capturas de Pantalla de DEBUG