ALUMNO: NN gianluca carlini **DNI:** 41655321 **10,000,000**

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

	Valor Binario	
	expresado en	
Dirección de Memoria	Hexadecimal	REPRESENTACION
0100	45	E
0101	4E	N
0102	54	Т
0103	45	E
0104	52	R
0105	4F	0
0106	53	S
0107	0D	ENTER
0108	52	R
0109	3D	=
010A	50	Р
010B	2B	+
010C	51	Q
010D	2D	-
010E	54	T
010F	0D	ENTER
	50	Р
	3D	=
	34	4
	31	1
	36	6
	0D	ENTER
	51	Q
	3D	=
	2D	
	35	5
	35	5
	33	3
	0D	ENTER
	4E	Т
	3D	=
	32	2
	31	1
	0D	ENTER

ALUMNO: NN DNI: 10,000,000

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
4165	00	R
4166	00	
4167	A0	Р
4168	01	
4169	D7	Q
416A	FD	
416B	0F	T
416C	00	

Punto 2b: Cálculo de los Datos

VARIABLE	DECIMAL	BINARIO	HEXA
Р	416	0000 0001 1010 0000	01A0
Q	-553	1111 1101 1101 0111	FDD7
Т	21	0000 0000 0001 0101	F

Adjuntar en planilla a parte la conversión a binario

Punto 2d: Área de Programa

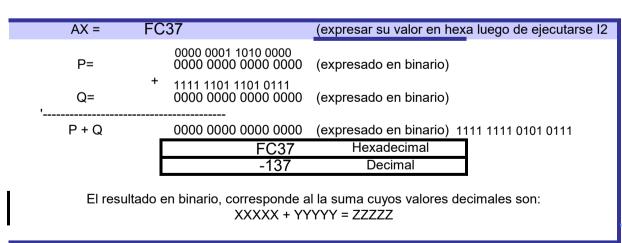
Dirección de Memoria en Hexa	Programa en Hexa	VARIABLES	
5321	A1	Código de Operación	
5322 5323	67 41	Dato: Dirección de P	
5324	03 06	Código de Operación	
5325 5326 5327	69 41	Dato: Dirección de Q	
5328 5329	2B 06	Código de Operación	
532A 532B	6B 41	- Dato: Dirección de T	
532C	A3	Código de Operación	
532D 532E	65 41	Dato: Dirección de R	

Punto 3: Operaciones

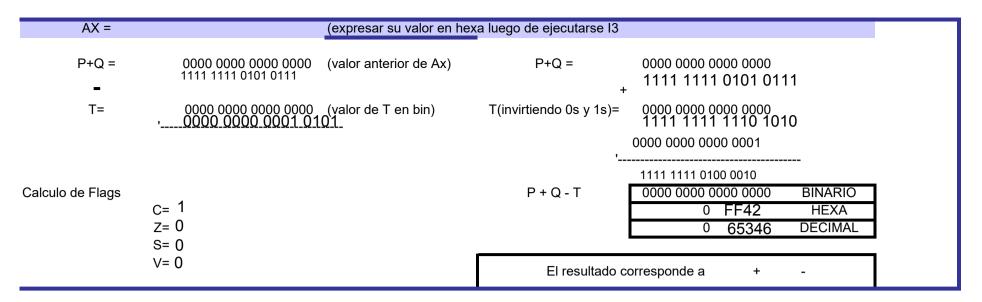
Instrucción 1

AX = 01A((expresar su valor en hexa luego de ejecutarse	· 11

Instrucción 2



Instrucción 3



Instrucción 4

AX =	(expresar su valor en hexa luego de ejecutarse l4

Punto 4: Estado de Memoria luego de ejecución

Dirección de Memoria en Hexa	Datos en Hexa	VARIABLES
5321	42	R
5322	FF	
5323	A0	Р
5324	01	
5325	D7	Q
5326	FD	
5327	0F	Т
5328	00	

RESULTADOS A MOSTRAR EN MONITOR O IMPRIMIR

Punto 5: Códigos Ascii a imprimir

Dirección de Memoria	Valor Binario expresado en Hexadecimal	REPRESENTACION
Indistinto	52	R
Indistinto	3D	=
Indistinto	50	Р
Indistinto	2B	+
Indistinto	51	Q
Indistinto	2D	-
Indistinto	54	T
Indistinto	0D	ENTER

0769:532C A36541

NN

DS=0769 ES=0769 SS=0769 CS=0769 IP=532C

MOV

ALUMNO:

Trabajo Práctico 2

10,000,000

NV UP EI NG NZ AC PO NC

DS:4165=0000

DNI:

Capturas de -E 4165	Pantalla (de DEBUG						
9769:4165 9769:4168		00. D7.	AO. FD.	0F.	00.			
-E 5321 9769:5321 9769:5328		67. 06.	41. 6B.	03. 41.	06. A3.	69. 65.	41. 41.	
	X=0000 S=0769 A16741	CX=0023 SS=0769 MOV	DX=0000 CS=0769 J AX,	SP=00FD IP=5321 [4167]	BP=0000 NV UP E	SI=0000 I PL N Z N		167=01A0
	3X=0000 CS=0769 0306694	CX=0023 SS=0769 1 AD	DX=0000 CS=0769 D AX,	SP=00FD IP=5324 ,[4169]	BP=0000 NV UP E	SI=0000 SI PL NZ N		169=FDD7
	3X=0000 ES=0769 2B066B4	CX=0023 SS=0769 H1 SU	DX=0000 CS=0769 B AX			SI=0000 EI NG NZ N		116B=0001
AX=FF68 B	3X=0000	CX=0023	DX=0000	SP=00FD	BP=0000	SI=0000	DI=0000	

[4165],AX