StuDocu.com

2 parcial tics 1 -

Fundamentos De Tic'S (Universidad Nacional de La Matanza)



FUNDAMENTOS DE TICs. 1030 - EVALUACION 2

DNI:	44182976	
APELLIDO Y NOMBRE:	Diaz	Zaira
CURSO: 63	TURNO: Mañana	FECHA: 05/07/2021

EJERCICIO	EJ. 1	EJ. 2	EJ. 3	EJ. 4	MULTIPLE CHOICE	RESULTADO FINAL
RESULTADO	V	V		V	118 / 18	10 (diez)

Insertar foto del DNI

EVALUACIÓN 2 - PARTE 2

EJERCICIO 1:

13

Se cuenta con un programa que tiene 10 instrucciones que están cargadas a partir de la posición 1D, siendo la primera instrucción 96FE y la última 97FF. Siendo FE el teclado y FF el monitor.

Cód. de	Descripción	En
instrucción		símbolos
96н	Cargar el acumulador con el contenido de la posición "m"	A← m
97н	Almacenar la dirección "m" el contenido del acumulador	m← A

Se sabe además que el programa recibe dos valores por teclado (se ingresó 7 y 4) mostrándose en el monitor la resta de estos, indicar en fase de ejecución de la última institución los valores de los siguientes registros:

PC: 27		
Acumulador: 3		
RIM: 97FF		
MAR: FF		

Escribir arriba el contenido de cada registro

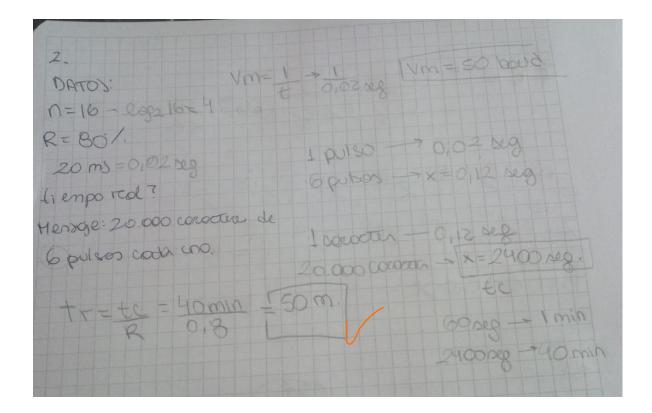


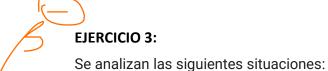
EJERCICIO 2:

El un canal tiene pulsos de 20 ms de duración, se transmite en 16 niveles, la información no se comprime. Si el rendimiento es del 80%, se desea saber ¿cuál es el tiempo real que se tardará en enviar 20.000 caracteres de 6 pulsos cada uno?

TIEMPO REAL (expresado en minutos): 50 minutos

Escribir arriba la respuesta y Pegar Foto de la Resolución





(a) Si se cuenta con una IP Clase A y se desean armar 20 subredes, ¿cuántos hosts

CANTIDAD DE HOST: 524286

(b) Dada la IP 135.63.4.0 y la mascara /21 indicar cuántas subredes hay y la dirección del último host de la segunda subred

CANTIDAD DE SUBREDES: 32 subredes

DIRECCION DEL ULTIMO HOST DE LA SEGUNDA SUBRED:

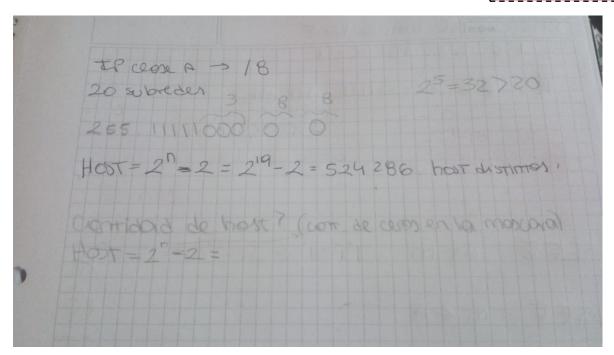
distintos podría tener cada una de ellas?

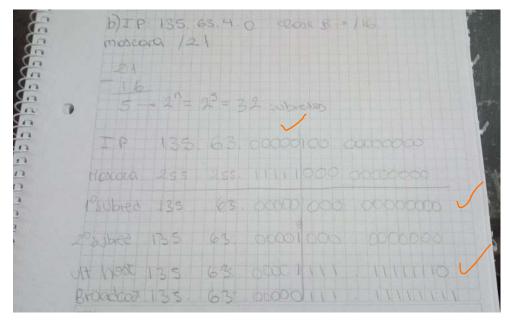
255.255.15(255)

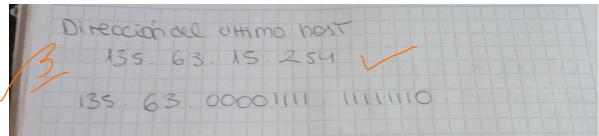
Esta es la de broadcast, una menos es la del

Bien resuelto en el papel adjunto

Escribir respuestas arriba y pegar foto con la resolución







EJERCICIO 4:

Dado un archivo con organización indexada, en donde el área de datos posee:

Código	País	Continente	Moneda	Cantidad	Cantidad de
de				de Días	Excursiones
Destino				del Tour	Ofrecidas
100	Alemania	Europa	Euro	5	8
200	Italia	Europa	Euro	15	10
300	España	Europa	Euro	15	9
400	Francia	Europa	Euro	7	4
500	Suiza	Europa	Franco	3	1
600	Bélgica	Europa	Euro	3	2
700	Brasil	América	Reales	7	5
800	Argentina	América	Pesos	15	7
			Argentinos		
900	Ecuador	América	Dólar	4	3
1000	Perú	América	Sol	7	6
1100	Uruguay	América	Pesos	5	3
			Uruguayos		
1200	Marruecos	África	Dírham	3	3



(a) Se solicita sobre la zona de datos indicar:
Cantidad de Registros en la zona de datos: 12
Cantidad de Campos en la zona de datos: 6
(b) Diseñar la zona de índices:
¿Qué campo utilizaría como clave? Código de destino 🗸
¿Si se toman 4 registros por bloque, cuantos bloques habría? 3
¿Cuántas excursiones se ofrece en el último destino del bloque 2? 7

Escribir arriba cada respuesta en los 5 recuadros.