Nombre:	Arquitectura de Computadoras	10
Apellido:	Parcial 1 - Fecha 1	
DNI: Legajo:	30/09/2022	
1) ¿Qué posibles instrucciones deben ir en las líneas 10 y variable OSO por referencia a la subrutina POTENCIA?	12 del programa para enviar la 2 org 1000h oso: db 15	
 Si su DNI termina en un dígito impar, utilizar por Si su DNI termina en un dígito par, utilizar pasa 	asaje por registro. 4 ora 3000h	
MOV BX, OPFSET O	50 / 7	ret
NO DX , [OX]	8 9 org 2000h 10 ;instruction 11 call potence 12 ;instruction	ta
2 Se debe responder a una interrupción del TIMER (solo identificador de interrupción (también conocido como pointerrupciones) 10. ¿Qué registros del PIC deben modifica	osición del vector de	lton Valotes
este caso es el último digito de tu DNI, si está entre 0 y 7 inc el 1. Nota: Los leds tienen posiciones de 0 al 7, de derecha a	PE FOU 30h	. X en), apagar
MOI AL . 0000 1000	CA EQU 32h V	
5. El siguiente programa verifica el estado de las llaves. apagadas, se debe mostrar en pantalla el mensaje "ACTIVA necesarias para que el programa se ejecute correctamente. PIO EQU 30H ORG 1000H MSJ DB "ACTIVADO" FIN DB ? ORG 2000R MOV AL OFF	IN AL, PIO DOOLB MOVE SET THE OFFSET MSJ MOVE SET MSJ	as líneas
Escriba un programa que dada una cadena de caractere lamente sus caracteres mayúscula, en el orden en que a ELECCIONADO que reciba un carácter como parámetro.	es almacenada en la memoria, imprima a través de la in parecen. Para ello, deberá implementar y utilizar una si y devuelva verdadero (1) si el carácter era mayúscula y riado todos los caracteres a imprimir para finalizar.	npresora ubrutina falso (0)

