

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



ANALISIS DE ALGORITMOS

PROFESOR TITULAR: FRANCO MARTINEZ EDGARDO ADRIAN

1° PARCIAL

EJERCICIOS #9: ANALISIS DE ALGORITMOS RECURSIVOS

LEMUS RUIZ MARIANA ELIZABETH 2020630211

GRUPO: 3CM12

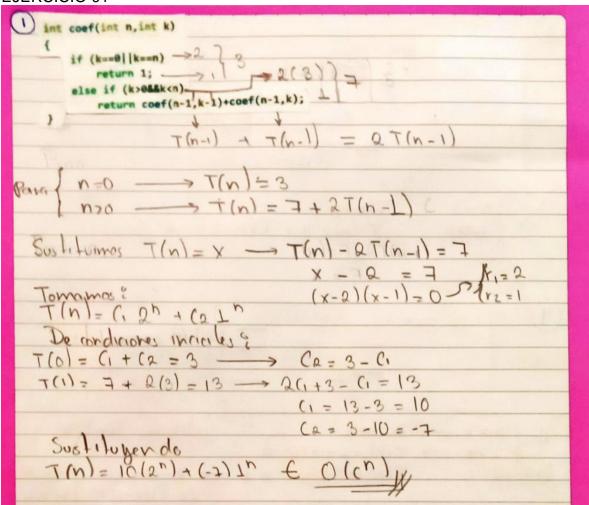


EJERCICIOS 09: ANALISIS DE ALGORITMOS RECURSIVOS

INSTRUCCIONES:

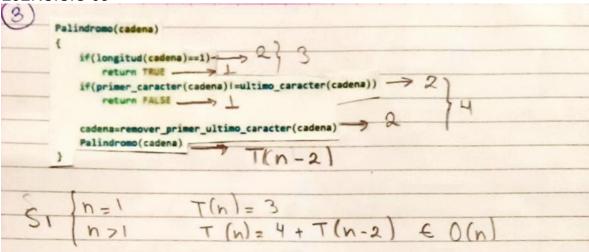
Para los siguientes 6 algoritmos determine la cota de complejidad O (cota superior ajustada) bajo el principio del peor caso, de cada algoritmo. Indique a detalle el procedimiento de obtención de la cota.

EJERCICIO 01

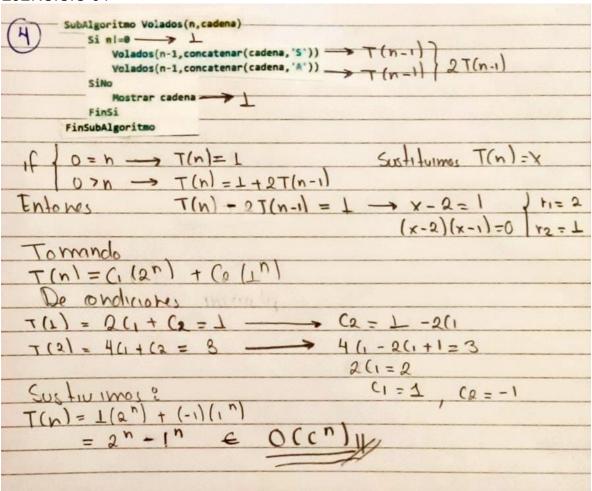


LEMUS RUIZ MARIANA ELIZABETH 3CM12

EJERCICIO 03

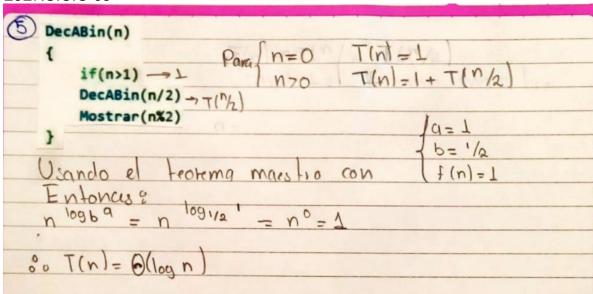


EJERCICIO 04



LEMUS RUIZ MARIANA ELIZABETH 3CM12

EJERCICIO 05



EJERCICIO 06

