

Estructuras Discretas II

Docente: Carlo Corrales Delgado

Actividad

Ejercicios de Lección 13

Escuela:

Ciencia de la computación (Primer año)

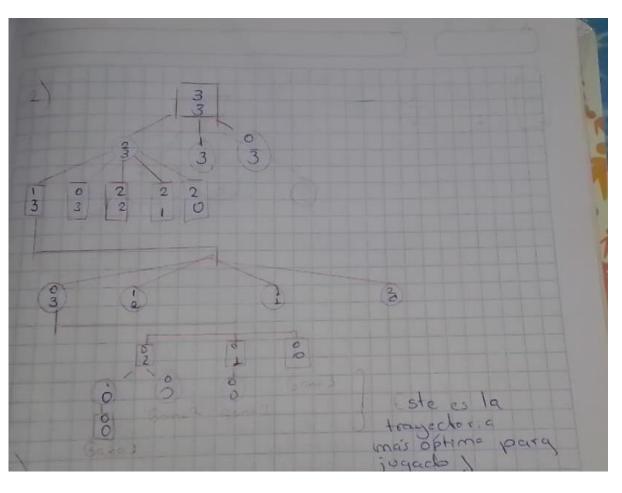
Temas:

-Árboles de Juego

Alumno:

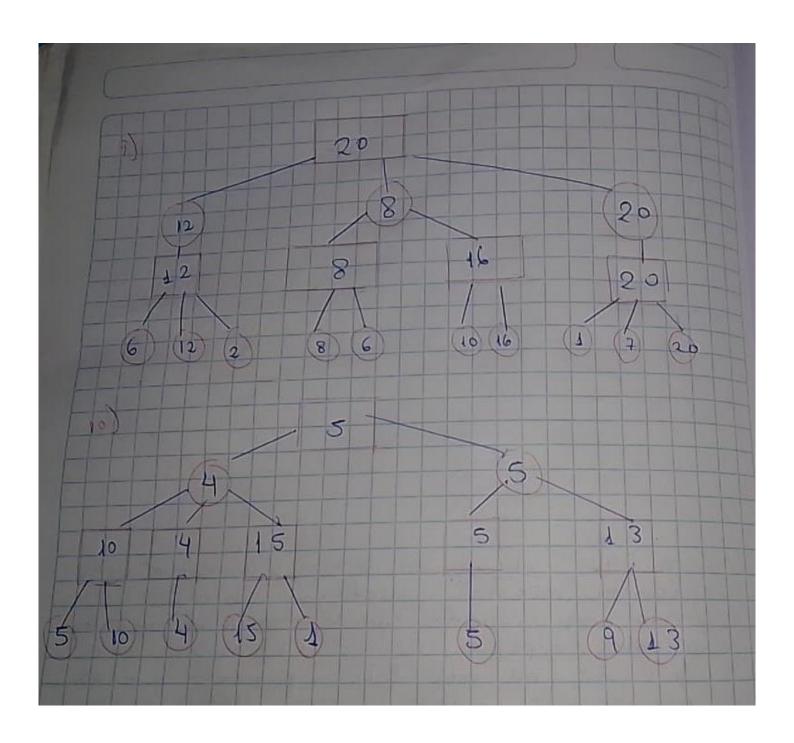
Josue Gabriel Sumare Uscca

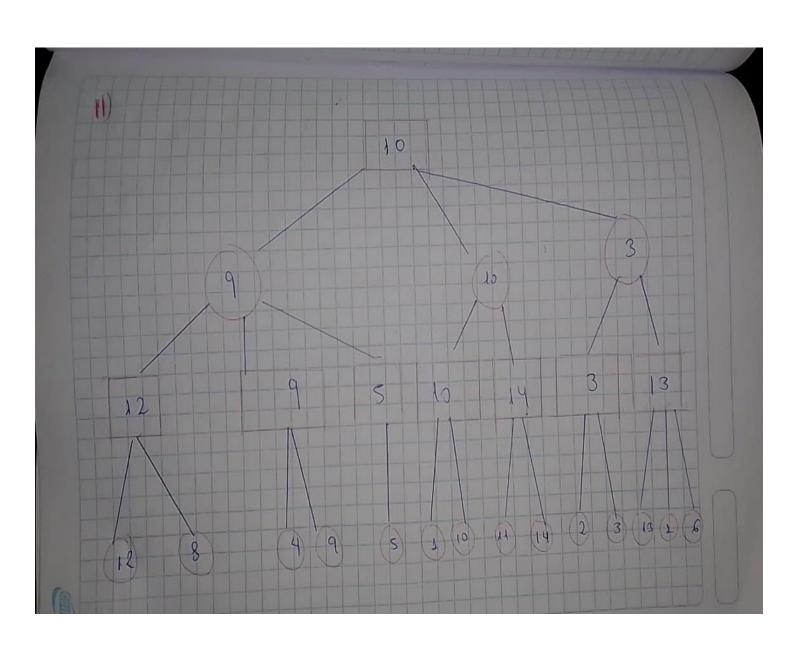
mediante una serie de movimientos los decisiones y movimientos en un juego e asignanualores a las hajas don de el o los vertices circulares son los minimos de sus hijos y los cuadrados los maximos de sus hijos Termina noiveles por debaje de l'vértice l gigna a cada posición posible del juego el valor de la posición para el jugados Execus? 5 0 OT

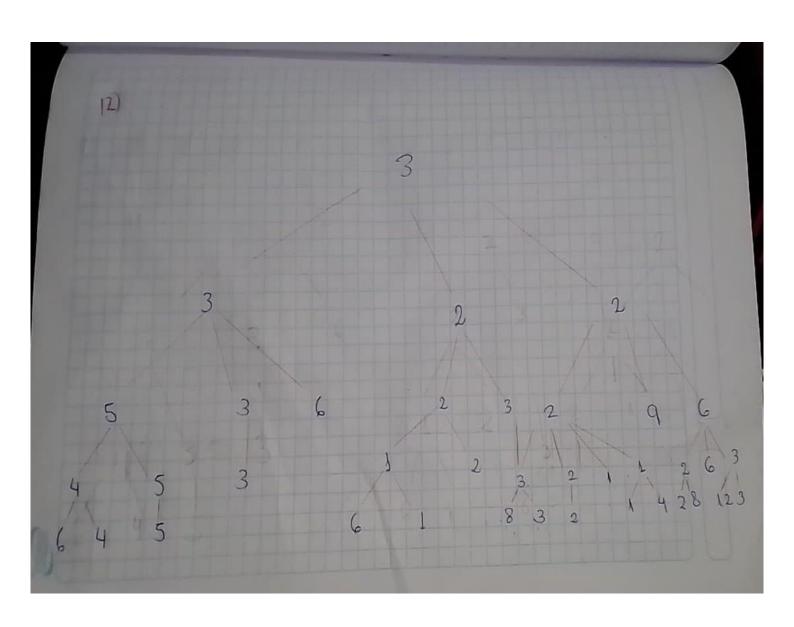


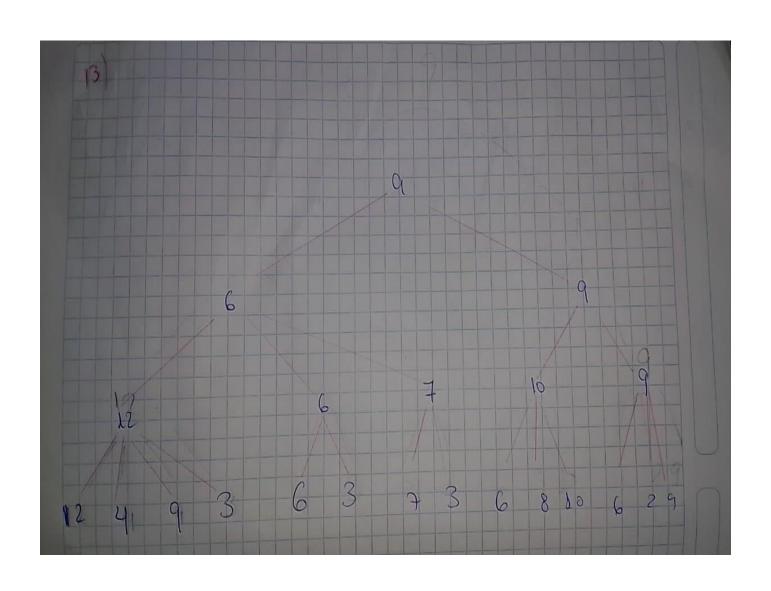
Para que el jugados de nim gane en nim' debe
aplicas la misma estrategla sia embar go
con la observación cuando se realiza un movida
con la observación cuando se realiza un movida
y sole se puede escoger un número par de fi
las en una sola fila su poniendo que las
otras filas estan vacias entonces para
gamar el jugados I debe dejar un número im
par filas

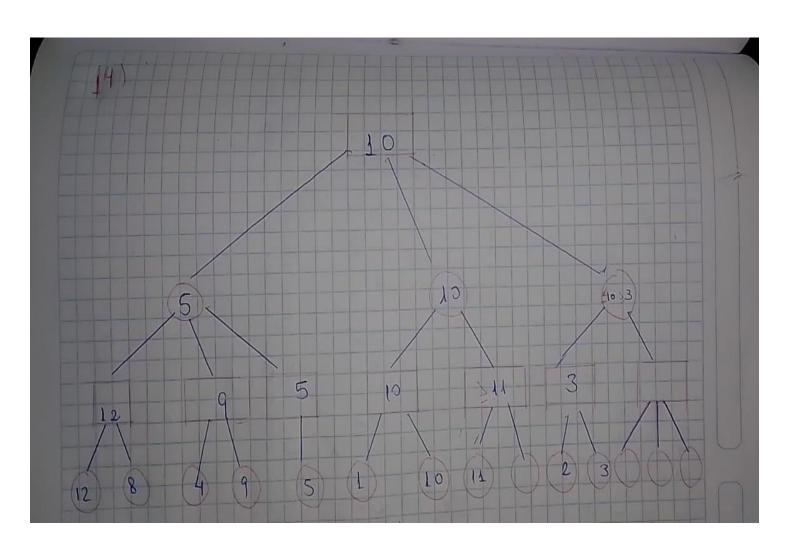
se actarm ente con la estrategía de
nim con la única observación a menos que
nim con la única observación a menos que
se deje un número impar de fichas y no
se deje un número para
os dejar un número para

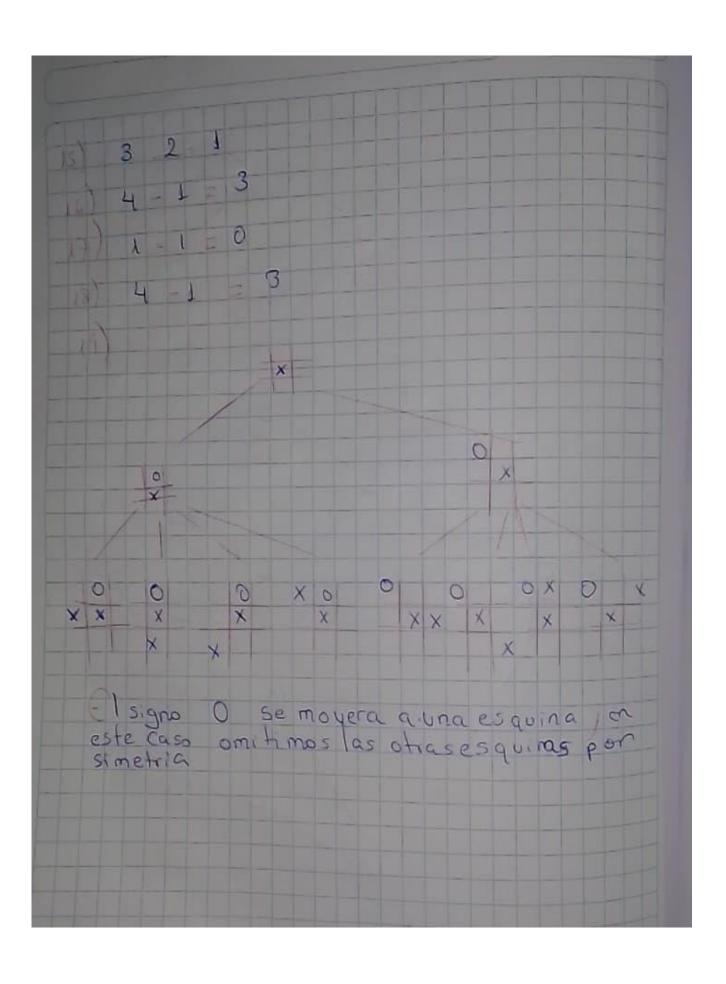




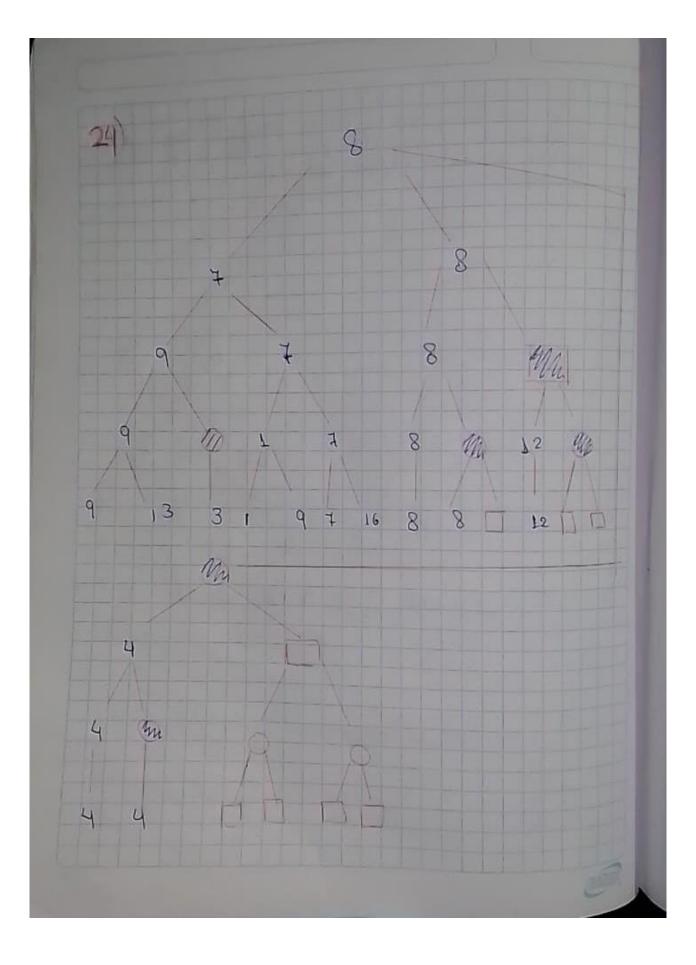




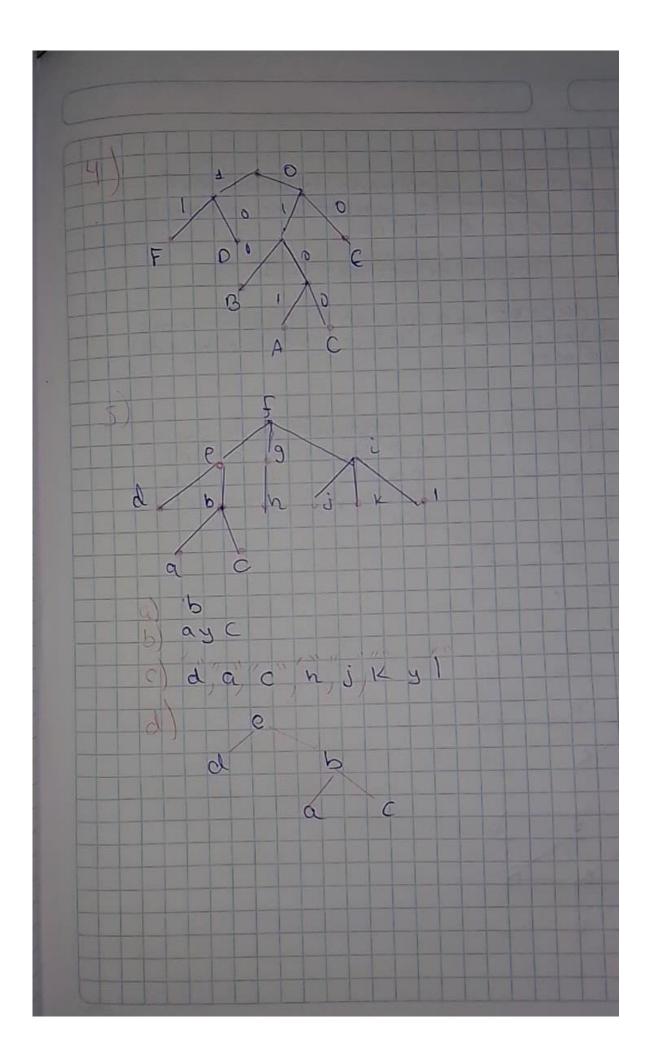




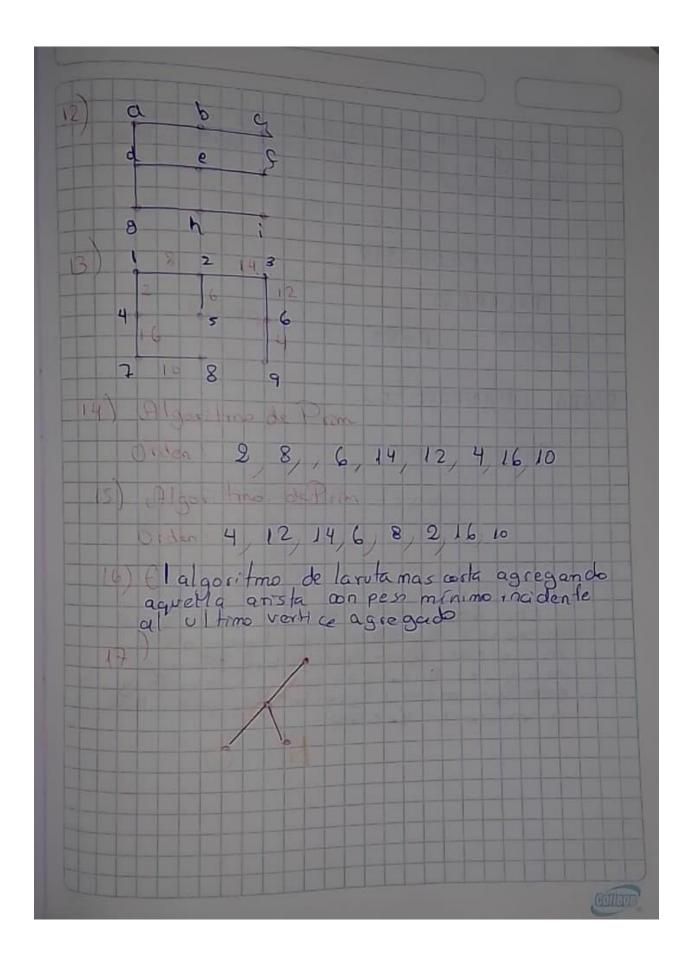
evaluación para que pase esto deberramos poner un valor mayor a la posición que se impone. 8 4 1



6 P or 454555 La trayectoria mayor de caj le l es



del numero de vertices aristas novertices 1 verdade no y a que en el caso maximo debora is un vertice siende el hijodel anterior umpliendo este caro que no es un árbol pero es una grafaça aacla por lo que no se ap lica C 6



or propiedad de orboles binarios de tener 13 vertices internos tendria 16 vertices termi nales u hos as PROCESAR PALABRAS PROSA PERO GENERA MANUSCRITOS CLARA NO 11m plas NECESARIAMENTO 20 Debeniamos entra en las palabres monores que poles as luego a los monores que palabras. luego mayores que gen era y luego may ores que man u sorito s y pos ultimo a monores que no

A PELONDED ABFGCDE Postorden GFBEDCA Entresiden BGFAEOC Bi son isomorfos f (11) = Wb (V2) - W2 (V3 - W5 V4 - W7 No ya que el vertice v3 de TI es de grado no hay en t? 3) Posicion. 3-1=2