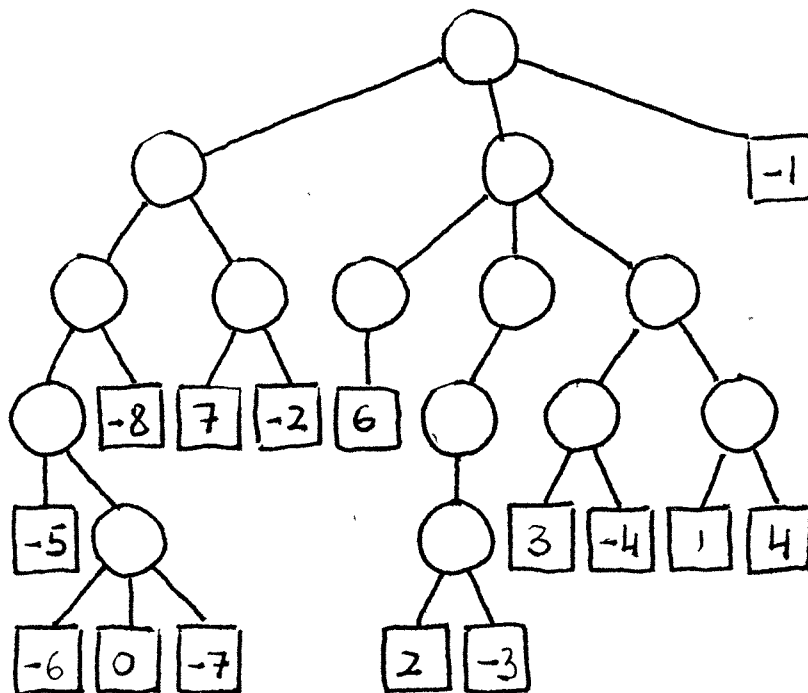


Examen de febrero de 1996

Examen de febrero de 1996

- 5.- Para un cierto juego se tiene el siguiente árbol**



6.- Definir lo que es un algoritmo de preconditionamiento. Calcular el tiempo de ejecución de un algoritmo de preconditionamiento para la evaluación repetida de polinomios, y explicar la importancia de las ecuaciones recurrentes en Teoría de Algoritmos. Explicar como se evaluaría el polinomio

$$P(x) = 8x^6 - 32x^4 + 8x^3 + 64x^2 - 24x - 16$$