El juego del ultimátum

Dos jugadores se distribuyen un recurso. El jugador 1 hace una oferta y el jugador 2 acepta o rechaza. Si rechaza, los pagos son $(0,0)$.

Un ejemplo simple para resolver en clase, en grupos:

Hay 3 monedas. J1 puede ofrecer quedarse con 1 o con 2. J2 acepta o rechaza. Si rechaza, obtienen 0 los dos.

1. Representar el árbol del juego
2. Representar el juego en forma normal
3. Encontrar los equilibrios de Nash y discutirlos. ¿Son creíbles?
4. Encontrar equilibrios por retroinducción