12. Problema propuesto en clase

Problema 12.1 El investigador José Aspi Rina ha encontrado un nuevo fármaco. Él, no puede fabricar el fármaco por sí mismo, pero lo puede vender a las farmaceuticas Aspiroz o Bebendum. la compañía que obtenga la concesión dividirá una utilidad de 1000000 de euros.

Se pide:

- (a) Construir la función característica de este juego.
- (b) Dibujar el core de este juego.
- (c) Encontrar el valor de Shapley.
- $(d) \ Hacer \ alg\'un \ comentario \ comparando \ las \ soluciones \ del \ core \ y \ el \ valor \ de \ Shapley.$