Un jeu de pile ou face

F. Kany. ISEN-Brest & La Croix-Rouge

Présentation

Trois joueurs A, B, C ont respectivement ℓ, m et n pièces de monnaie. Les joueurs lancent simultanément un de leurs pièces.

- Si le résultat est trois fois "pile" ou trois fois "face", alors personne ne gagne ou ne perd.
- Si le résultat est deux fois "pile" et une fois "face" (ou respectivement deux fois "face" et une fois "pile"), alors les deux joueurs qui ont fait "pile" (resp. "face") donnent leurs pièces à la troisième qui a fait "face" (resp. "pile").

Le jeu continue jusqu'à ce qu'un des joueurs n'ait plus de pièces.