演習問題

問題1：財集合が {1,2,3,4}, 入札者3人の評価関数が以下のように与えられているとする. δ=10 として，均衡を近似的に計算するアルゴリズムを適用せよ.

- Aさん：①を含む財集合は100，それ以外は0
- Bさん：重み和（①：50, ②：70，③：40，④：30，⑤：100）
- Cさん：財の数依存（1つ：100, 2つ：180, 3つ：240, 4つ：280，5つ：300）

問題2：上記の例に対し，均衡を厳密に計算するアルゴリズムを適用せよ.