## Problema 2: Quem paga?

O João e a Sara, alunos de Matemática, costumam encontrar-se para trabalhar e beber café. No fim atiram uma moeda ao ar para decidir quem paga a conta.

Hoje o João, quando chegou a altura de pagar, disse:

- Nas últimas três vezes tiveste azar e pagaste tu. Hoje, e para equilibrar as coisas, eu atiro uma moeda e tu duas; se tiveres mais coroas do que eu não pagas.

O que achas da proposta do João? E que ideia fazes sobre ele?

Achas que tinha sido mais feliz se tivesse, mantendo a regra de decisão, proposto lançar duas moedas e a colega três?