Nagrady: {1,2,3,...,n}
Osoby: A,B,C,D

a) 4<sup>n</sup> wszystkich rozdań

3<sup>n</sup> rozowi, w berych A
jest bez nagrody

[4<sup>n</sup> - 3<sup>n</sup>]

A mic mie olostuje: 3<sup>m</sup>

B mic mie olostuje: 3<sup>m</sup>

A: B mic mie olostuje: 2<sup>m</sup>

2.3"-2"

A mic mie olostaje: 3<sup>m</sup>

B mic mie olostaje: 3<sup>n</sup>

A: B mic mie olostaje: 2<sup>m</sup>

4<sup>n</sup> - 2·3<sup>n</sup> + 2<sup>n</sup>

(A) {A|B|C} mic mie olostaje: 3<sup>m</sup>

{A:B|A:C|B:C} mic mie olostaje: 2<sup>m</sup>

A:B:C mic mie olostaje: 1<sup>m</sup>

 $(2) \left[ \frac{4}{7} - \left( \frac{4}{3} \right) 3^{n} + \left( \frac{4}{2} \right) 2^{n} - \left( \frac{4}{3} \right) 1^{n} \right]$ Created with IDroo.com