Φ Дадено е мнончествой Ω = (a1,..., an b1,..., bk \ Konko са подмножествай на Ω , комбо свавржа поче един елемент от \ h поне един елемент от \ b?

Нека Λ = (a1,..., an \ u \ b= (b1,..., bk\). Броя на подмножествата, комбо свавржат поче един елемент \ a \ е равен на Π (A)- Ω 1= Ω 1 , аналогично поче един елемент \ b и \ Π 1(B)- Ω 1= Ω 1 - Ω 1 множества (защото Ω 1 и Ω 2 са независими).