

Cien monos y 1600 cocos

1600 cocos se distribuyen entre 100 monos. Los monos individuales también pueden irse con las manos vacías.
¡Demuestra que siempre hay cuatro monos con el mismo número de nueces!

Ahora se trata de las nueces. Más precisamente sobre el coco. E incluso 1.600 de ellos. 100 monos están interesados en estos frutos secos. Todos podrían obtener 16, eso sería justo. Pero la distribución es completamente arbitraria. Incluso es posible que los monos individuales no obtengan un coco en absoluto.

Ahora debes demostrar que entre los 100 monos siempre puedes encontrar al menos cuatro que hayan recibido la misma cantidad de nueces. No importa cómo se distribuyeron los cocos

<http://www.spiegel.de/wissenschaft/mensch/100-affen-bekommen-1600-kokosnuesse-raetsel-der-woche-a-1163452-2.html>