

En una isla desierta, cinco hombres y un mono recogen cocos durante el día, y después se duermen. El primer hombre se despierta y decide tomar su parte: divide los cocos en cinco partes iguales y le sobra un coco, que se lo da al mono. Después toma su parte y vuelve a dormirse. Entonces se despierta el segundo hombre y, haciendo un montón con los cocos que quedaron, lo divide en cinco partes iguales y le sobra un coco, que se lo da al mono. Sucesivamente ocurre lo mismo con cada uno de los tres hombres restantes. ¿Cuántos cocos había por lo menos en el montón original?