

IL SULTANO "FEMMINISTA"

No, la legge del sultano non funziona. Anzitutto il primo figlio ha uguali probabilità di essere maschio o femmina. Le donne che hanno avuto una figlia, possono avere un secondo bambino, che ha ancora uguali probabilità di essere maschio o femmina. A ogni "turno" di nascite il numero delle bambine tende ad essere uguale al numero di bambini. Sommando quindi i risultati di tutti i "turni" di nascita, il rapporto tende ancora ad essere 1 a 1. Anche se andando avanti col tempo le bambine diventassero a loro volta madri, il precedente argomento ci condurrebbe ancora alla conclusione che ci saranno sempre approssimativamente tanti maschi quante femmine anche con questa orribile legge!