

Tíz gyerek „bogozódós” játékot játszik: körbe állnak, és csukott szemmel, kinyújtott kézzel elindulnak a kör közepe felé. Mindenki mindkét kezével megfogja valaki másnak a kezét. Ezután kinyitják a szemüket, és elkezdnek „kibogozódni”: átbújnak egymás keze alatt, átlépik egymás kezét stb. (mindenki kellően hajlékony) – de nem engedik el közben egymás kezét. Az összes eset hány százalékában igaz, hogy ha egy helyen két szomszédos gyerek elengedi egymás kezét, akkor a tíz gyerek egymás kezét fogva összefüggő láncot alkot? (**H**)