

Balázs és Zsófi papírcsíkokból karikákat gyártanak, majd ezeket összefűzve láncot készítenek. Mindketten egy 21×30 cm-es papírlapot használnak fel a lánc elkészítéséhez. Balázs a 21 cm-es oldallal párhuzamosan, Zsófi a 30 cm-es oldallal párhuzamosan 1 cm széles csíkokra vágja fel a papírt. A kapott csíkok végeit egymáshoz érintve karikákat ragasztanak össze átfedés nélkül. A karikák láncszerűen kerülnek egymásba úgy, hogy közben nem deformálódnak. Melyikük lánc lett hosszabb? (A kör kerületének számításakor a π értékét vegyük 3,14-nak; a papírlap vastagságát vegyük nullának.)