

Megoldás. Először a két szélső csipeszt tesszük föl, ezek egy szakaszt határoznak meg. Ezután ezt a szakaszt a középső csipesz felhelyezésével kettéosztjuk, így a szomszédos csipeszek immár két szakaszt határoznak meg. A harmadik lépésben mindkét szakaszt kettéosztjuk, ezzel már négy szakaszt határoznak meg a szomszédos csipeszek. A további lépésekben is a már meglévő szakaszokat osztjuk ketté, így a szakaszok száma lépésenként megkétszereződik; a k -adik lépés után tehát a csipeszek 2^{k-1} szakaszra osztják a függöny szegélyét. A csipeszek száma ezen szakaszok számánál 1-gyel nagyobb, azaz $2^{k-1} + 1$.