

Állítsunk fel egy kör mentén n bábut. Döntsük fel a k -adik álló bábut, utána a $2k$ -adik álló bábut, a $3k$ -adikat stb. A döntögetést addig folytassuk, míg egyetlen álló bábu sem marad. (Pl. ha $n = 10$ és $k = 7$, akkor a bábuk a következő sorrendben dőlnek fel: 7, 4, 2, 1, 3, 6, 10, 5, 8, 9.) Készítsünk programot, mely kinyomtatja a bábuk sorszámát feldőlésük sorrendjében.