

Állítsunk fel egy kör mentén  $n$  bábut. Döntsük fel a  $k$ -edik álló bábut, utána a  $2k$ -edik 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.