

Egy asztalon 100 kavicshalom van, bennük rendre $1, 2, \dots, 100$ darab kavics. Egy lépésben akárhány kiszemelt halmot csökkenthetünk, feltéve, hogy mindegyikből ugyanannyi kavicsot veszünk el.

Legkevesebb hány lépésben tudjuk valamennyi kavicsot elvenni az asztalról?