

Legyen $n \geq 3$ páratlan egész szám, és legyen $A = \{0, 1, \dots, n-1\}$ a modulo n maradékosztályok halmaza. Nevezzük *holland halmaznak* azokat a nemüres $B \subset A$ részhalmazokat, amikre bármely $a \in A$ és $b \in B$ esetén $b + a$ és $b - a$ közül legalább az egyik B -ben van. Fejezzük ki n függvényében a legkisebb méretű holland halmaz elemszámát.