

Mely pozitív egész  $n$  számokhoz található olyan  $a$  és  $b$  pozitív egész, hogy  $ab(a + b)$  és  $n$  relatív prímekek legyenek?  
Hogyan módosul az iménti válasz, ha azt is kikötjük, hogy  $(a - b)$  ne legyen osztható  $n$ -nel?