

Egy $2 \times n$ -es táblázat felső sorába beírjuk a pozitív egész számokat 1-től n -ig növekvő sorrendben, az alsó sorába pedig csökkenő sorrendben. Hány olyan 50-nél kisebb n pozitív egész szám van, melyre minden felső sorban lévő szám és az alatta lévő szám relatív prím?