



---

Rezultatul "invenției" se obține prin concatenarea valorilor  $|a-b|$  și  $a+b$ .  
Un caz special este cazul  $a=b$ , când rezultatul este  $a+b$ .  
Numerele care au 0 divizori pari sunt numerele impare, prin urmare pentru  
a doua cerință ne interesează doar perechile  $(a,b)$  în care  $a+b$  este număr  
par, adică perechile  $(a,b)$  în care  $a$  și  $b$  au parități diferite.  
Se determină minimul și maximul dintre rezultatele obținute din perechile  
 $(a,b)$  cu  $a$  și  $b$  având parități diferite.  
Numerele  $a$  și  $b$  având maxim 18 cifre, rezultatul invenției poate fi un  
număr mare, deci trebuie efectuate comparații între numere mari.