
ZANIMIVO, A NEDOKAZANO

Vzemi poljubno naravno število m . Če je število *sodo*, ga deli z 2. Če je *liho*, mu priredi število $3m + 1$. Če se držiš tega pravila, prideš po končnem številu korakov vedno do 1. Poskusi!

Na primer: Izberemo si $m = 7$. Ker je liho, mu priredimo $3m + 1 = 22$, to število delimo z 2, dobimo liho število 11 in mu priredimo 34. Nato 17, priredimo 52, dvakrat delimo z 2 in pridemo do 13, priredimo $3 \cdot 13 + 1 = 40$, trikrat delimo z 2, dobimo 5, priredimo $3 \cdot 5 + 1 = 16$, to pa je 2^4 in še s štirimi deljenji z 2 res pridemo do 1.

Danijeł Bezek
