



Az évtizedek óta keresett választ *egy nemzetközi kutatócsoport a Google szuperszámítógépeinek segítségével találta meg*

- közölte **Mo**

rley Davidson

, a Kenti Állami Egyetem matematikusa. Az 1980-as évek legsikeresebb logikai játékának titka már az 1979-es világpremier óta foglalkoztatja a kutatókat, akik 1995-ig még úgy vélték, hogy

legfeljebb 18 lépés szükséges a kocka optimális kirakásához. A végleges válaszra csak a számítástechnika fejlődése adhatta meg a választ, amelyet az interneten a

www.cube20.org
címen tették közzé.



A bűvös szám megtalálásához Morley Davidson matematikus csapata a 43 trilliónál is több lehetséges kombinációt elemezve, az ismétlődések és a hasonló kombinációk kizárásával végül 20 milliárd kombinációt rendezett 56 millió mellékosztályba.

Egy jó személyi számítógépnek mintegy 20-30 másodpercre, vagyis évtizedekre lett volna szüksége minden egyes mellékosztály kiválogatásához, de a Google segítségével el tudták végezni a szükséges számításokat - magyarázta Davidson.

Forrás: MTI