

Mira esta extraña tabla:

- | | |
|--|--|
| • $44 = 1 \times 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $79 = 1 + 2 + 3 \times 4 + 5 + 6 \times 7 + 8 + 9.$ |
| • $45 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $80 = 1 \times 2 + 3 + 45 + 6 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $46 = 1 + 2 \times 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $81 = 1 + 2 + 3 + 45 + 6 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $47 = 1 \times 2^3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $82 = 1 + 2 \times 3 + 45 + 6 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $48 = 1 + 2^3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $83 = 12 + 3 + 4 + 5 + 6 \times 7 + 8 + 9.$ |
| • $49 = 1 \times 2 + 3 \times 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $84 = 1 \times 2 + 3 + 4 \times 5 + 6 \times 7 + 8 + 9.$ |
| • $50 = 1 + 2 + 3 \times 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $85 = 1 + 2 + 3 + 4 \times 5 + 6 \times 7 + 8 + 9.$ |
| • $51 = 1^{23} + 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $86 = 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 \times 8 + 9.$ |
| • $52 =$ | • $87 = 1 + 2 \times 3 + 4 + 5 + 6 + 7 \times 8 + 9.$ |
| • $53 = 1^2 \times 3 + 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $88 = 12 + 3 \times 4 + 5 + 6 \times 7 + 8 + 9.$ |
| • $54 = 12 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $89 = 1 \times 2 + 3 + 4 + 56 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $55 = 1 \times 2 + 3 + 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $90 = 12 + 3 + 45 + 6 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $56 = 1 + 2 + 3 + 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $91 = 1 + 2 + 34 + 5 \times 6 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $57 = 1 + 2 \times 3 + 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $92 = 1 + 23 + 4 + 5 + 6 \times 7 + 8 + 9.$ |
| • $58 = 1 \times 2^3 + 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $93 = 1 + 2 + 3 \times 4 \times 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $59 = 1 \times 2 \times 3 \times 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $94 = 1 \times 2 + 3 \times 4 + 56 + 7 + 8 + 9.$ |
| • $60 = 1 + 2 \times 3 \times 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9.$ | • $95 = 12 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 \times 8 + 9.$ |

Un trozo del artículo: del 44 al 96 de forma creciente...

Del 44 al 1000, con las 9 cifras decimales

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 14 de Febrero de 2013 10:00

En abstract del trabajo [Inder J. Taneja, *Natural Numbers from 44 to 1000 in terms of Increasing and Decreasing Orders of 1 to 9*,

[arXiv:13](#)

[02.1479](#)

] –del que se ha sacado esta lista–, se dice lo siguiente:

En este trabajo hemos puesto los números naturales partiendo de 44 a 1000 en términos de los dígitos 1 a 9 en orden creciente y decreciente. En ambos casos, algunos números son difíciles de escribir, pero a partir de 71 en adelante los tenemos todos. Para encontrar estos números, se han considerado miles de combinaciones sin usar ningún lenguaje de programación. En la continuación de este trabajo se escribirán de este modo más números a partir de 1001.

Del 44 al 1000, con las 9 cifras decimales

Escrito por Marta Macho Stadler
Jueves 14 de Febrero de 2013 10:00

- $44 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 \times 1.$
- $45 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1.$
- $46 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3 \times 2 + 1.$
- $47 =$
- $48 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 + 3^2 \times 1.$
- $49 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 1.$
- $50 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 + 1.$
- $51 =$
- $52 =$
- $53 =$
- $54 = 9 + 8 + 7 + 6 + (5 + 4 + 3) \times 2 \times 1.$
- $55 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 \times 4 + 3 + 2 \times 1.$
- $56 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 \times 4 + 3 + 2 + 1.$
- $57 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 \times 4 + 3 \times 2 + 1.$
- $58 =$
- $59 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 4 \times 3 \times 2 \times 1.$
- $60 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 \times 4 + 3^2 + 1.$
- $76 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 \times (4 + 3 + 2) + 1.$
- $77 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 + 4 + 3^2 \times 1.$
- $78 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 \times 1.$
- $79 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 + 4 \times 3 + 2 + 1.$
- $80 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 43 + 2 \times 1.$
- $81 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 + 43 + 2 + 1.$
- $82 = 9 + 8 + 7 + 6 \times 5 + 4 + 3 + 21.$
- $83 = 9 + 8 + 7 + 6 + 5 \times 4 + 32 + 1.$
- $84 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 \times 4 + 3 + 2 \times 1.$
- $85 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 \times 4 + 3 + 2 + 1.$
- $86 = 9 + 8 \times 7 + 6 + 5 + 4 + 3 + 2 + 1.$
- $87 = 9 + 8 \times 7 + 6 + 5 + 4 + 3 \times 2 + 1.$
- $88 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 + 4 \times 3 \times 2 \times 1.$
- $89 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 + 4 \times 3 \times 2 + 1.$
- $90 = 9 + 8 + 7 + 6 + 54 + 3 + 2 + 1.$
- $91 = 9 + 8 + 7 + 6 + 54 + 3 \times 2 + 1.$
- $92 = 9 + 8 + 7 \times 6 + 5 + 4 + 3 + 21.$

Siendo el número del 44 al 92, en forma decreciente, realizando potencias o concatenando, sin repetir las 9 cifras decimales; queda algún número por encontrar. ¿te interesa saber más cosas de new-sciences.com y tecnología (ZTF-09) de la