



*Натуральное числа можно умножать на два и произвольным образом переставлять в нём цифры (запрещается лишь ставить ноль на первое место). Можно ли превратить число 1 в число 631 с помощью таких операций?*

631-316-158-79 тупик

631-316-158-518-259-592-296-148-74-37 тупик

631-316-158-518-259-592-296-148-184-92-46-23-32-16-8-4-2-1-да

631-316-158-518-259-592-296-926 - тупик

631-316-158-518-259-592-296-962-481-418-209-290-145-154-тупик

631-316-158-518-259-592-296-692-346-173 тупик

631-316-158-518-259-592-296-692-346-436-218-128-64-32-16-8-4-2-1 да

2 4 8 16 32 64 128 256 512 1024 ... - хорошие приметы