

Как при помощи только 5 цифр, знаков арифметических действий и скобок представить каждое из чисел от 0 до 10 включительно?



$$(5 - 5) * 5 + 5 - 5 = 0$$

$$(5 - 5) * 5 + 5 / 5 = 1$$

$$(5 + 5 + 5 - 5) / 5 = 2$$

$$5 - 5 / 5 - 5 / 5 = 3$$

$$(5 + 5) - 5 - 5 / 5 = 4$$

$$5 + 5 + 5 - 5 - 5 = 5$$

$$(5 + 5) - (5 - 5 / 5) = 6$$

$$5 + 5 / 5 + 5 / 5 = 7$$

$$(5 + 5 + 5) / 5 + 5 = 8$$

$$(5 * 5 - 5) / 5 + 5 = 9$$

$$5 * 5 - 5 - 5 - 5 = 10$$

Например:

$$0 = (5 - 5) * (5 + 5 + 5)$$

$$1 = 5 : 5 + (5 - 5) * 5$$

$$2 = (5 + 5) : 5 + 5 - 5$$

$$3 = (5 * 5 - 5 - 5) : 5$$

$$4 = 5 - 5 : 5 + 5 - 5$$

$$5 = 5 + (5 - 5) * (5 + 5)$$

$$6 = 5 + 5 : 5 + 5 - 5$$

$$7 = 5 + 5 : 5 + 5 : 5$$

$$8 = 5 + (5 + 5 + 5) : 5$$

$$9 = (5 * 5 - 5) : 5 + 5$$

$$10 = 5 + 5 + (5 - 5) * 5$$

$$(5 - 5) * (5 + 5 + 5) = 0$$

$$5 : 5 + (5 - 5) * 5 = 1$$

$$(5 + 5) * (5 : 5) : 5 = 2$$

$$5 : 5 + (5 + 5) : 5 = 3$$

$$(5 + 5 + 5 + 5) : 5 = 4$$

$$5 * 5 : 5 + 5 - 5 = 5$$

$$(5 : 5 + 5) * 5 : 5 = 6$$

$$(5 * 5 + 5 + 5) : 5 = 7$$

$$(5 + 5 + 5) : 5 + 5 = 8$$

$$(5 * 5 - 5) * 5 + 5 = 9$$

$$(5 * 5 + 5 * 5) : 5 = 10$$