SKILLS

Left Shift Operator (
$$<<$$
)

Decimal

 001

Binary

Numbers

 0010

Left shift

 0010
 0010

Left shift

 0010

Left shift

 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 0010
 001

$$4 \times 4 = 4 \times 2$$

$$= 4 \times 8 = 32$$

 $\alpha \times y = \alpha \times 2$

Generalized
inference
of Left
shift
Operator

Right Shift Operator (>>)

98 76 [43 210] Gome

1100110010 = 2+16+32+256

+ 512

=
$$818$$

0110011001= 409 (818/2=409)

$$\frac{1}{2}$$

Generalized
inference of
inference of
Right Shift
Operator