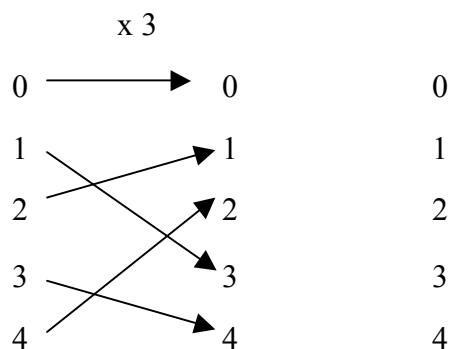




Tavola n. 2.4 Modulo 5

1. Abbiamo visto che **la moltiplicazione per 3, modulo 5**, è iniettiva e può essere usata come funzione di cifratura. Costruisci la corrispondente funzione di decifratura:



2. Controlla se la funzione di decifratura coincide con la moltiplicazione, modulo 5, per uno di questi numeri: 2, 3, 4.

$\times 2$

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4

$\times 4$

0	0
1	1
2	2
3	3
4	4