nums1 = [12,28,46,32,50], nums2 = [50,12,32,46,28]

nums1	{12, 0}	{28, 1}	{46, 2}	{32, 3}	{50, 4}
nums2	{50, 0}	{12, 1}	{32, 2}	{46, 3}	{28, 4}

After sorting

nums1	{12, 0}	{28, 1}	{32, 3}	{46, 2}	{50, 4}
nums2	{12, 1}	{28, 4}	{32, 2}	{46, 3}	{50, 0}

Map index in nums1 to nums2

0->1, 1->4, 3->2, 2->3, 4->0

Mappings	1	4	3	2	0

এই approach এর জন্য আমাদের কোন extra new array create করতে হবে, but আমরা bitwise shift এর মাধ্যমে করতে পারি,

$12 \rightarrow 1100 \times 2^3 = 96$

$96 \rightarrow 1100000 \rightarrow$ three times left shift

$98 \rightarrow 1100010 \rightarrow$ যদি 2 দ্বারা mod করি

Process to retrive

$1100010 \rightarrow 98$

8 111 → 7

00000010 → 2

2তে index যোগ করেছি, তার মানে last 3 digit "000" because 3 বার shift কিন্তু only index যোগ + "000", so "111" → 2^3-1 দিয়ে and করলে, যেহেতু '111' submask মানে original index টা পেয়ে যাবো।