def find\_subarrays(arr):

    subarrays = []

    n = len(arr)

    for i in range(n):

        for j in range(i, n):

            subarray = arr[i:j+1]

            l.append(subarray)

l=[]

# Example usage:

input\_array = [1, 2, 3, 4]

subarrays = find\_subarrays(input\_array)

print(l)

k=5

for i in l:

    result=0

    for j in i:

        result|=j

    if result>k:

        print(result)

    else:

        print("-1")