

Test 1:

Left Rotation

A left rotation operation on an array shifts each of the array's elements unit to the left. For example, if **2** left rotations are performed on array **[1,2,3,4,5]**, then the array would become **[3,4,5,1,2]**.

Given an array **a** of **n** integers and a number, **d**, perform left rotations on the array. Return the updated array to be printed as a single line of space-separated integers.

Function Description

Complete the function `rotLeft` in the editor below. It should return the resulting array of integers. `rotLeft` has the following parameter(s):

- An array of integers **a**.
- An integer **d**, the number of rotations.

Examples

Sample Input

[1,2,3,4,5]

54

Sample output

[5,1,2,3,4]

When we perform **d = 4** left rotations, the array undergoes the following sequence of changes:

[1,2,3,4,5] --> [2,3,4,5,1] --> [3,4,5,1,2] --> [4,5,1,2,3] --> [5,1,2,3,4]

Test 2:

Codigos postales

Crear una pagina web, que muestre los codigos postales de mexico usando la siguiente API:

<https://api.republicofdevs.com/api/v1/zipcodes>, puedes encontrar la documentación completa del api en <https://api.republicofdevs.com/api/v1>. La tabla debe mostrar el codigo postal, asentamiento, ciudad y estado ordenada por codigo postal.

Instrucciones generales:

Cada aplicación debe tener su propio repositorio en github, debes crear dos ramas, master y develop, master contendra el codigo inicial y el codigo con la solución final, usaras develop durante todo el proceso de desarrollo, al terminar tu codigo deberas unir los cambios de develop a master.

Ejemplo:

```
O --- master
| \
|  o --- cambio en el codigo develop
|  |
|  o --- cambio en el codigo develop
|  |
|  o --- cambio en el codigo develop
|  /
o / --- unir develop a master con la solución final
```

Para el ejercicio 1 puedes usar alguno de estos tres lenguajes de programacion, php, javascript o java. Y para el ejercicio 2 puedes usar solo php o javascript, ademas de html y css o bien puedes combinar los dos php y javascript.

Viele Glück !!!