

## TÉCNICO SUPERIOR EN DESARROLLO DE APLICACIONES WEB PRUEBAS PRÁCTICAS PROGRAMACIÓN

## Prueba práctica 3

(2.5 puntos) Implementa una función en Java que reciba como parámetro un array de enteros y devuelva un array de los enteros pares invertido.

## Ejemplo:

- Array de enteros que recibe por parámetro: [5, 6, 7, 8, 9, 10]
- Array de enteros que debe devolver la función: [10, 8, 6]

(2.5 puntos) Programa que lea 10 números enteros por teclado y los guarde en un array. Calcula y muestra la media de los números que estén en las posiciones impares del array. Considera la primera posición del array (posición 0) como par.

(5 puntos) Crea una función que devuelva un array con todos los números capicúas que se encuentren en otro array.

\* El tamaño del array que se devuelve será menor o igual al que se pasa como parámetro.