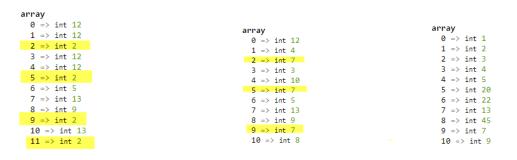
PRACTICA 1 MODULO 1

EJERCICIO 1 (10 PUNTOS)

REALICE UN PROGRAMA QUE EN UN VECTOR QUE ALMACENE 10 O MAS NUMEROS ENTEROS. POSTERIORMENTE MUESTRE EL NUMERO QUE MAS VECES SE REPITE, CASO CONTRARIO QUE EMITA UN MENSAJE INDICANDO QUE "NINGUN NUMERO SE REPITE".

EJEMPLO



EL NUMERO QUE MAS SE REPITE ES:2 EL NUMERO QUE MAS SE REPITE ES:7 NINGUN NUMERO SE REPITE

EJERCICIO 2 (10 PUNTOS)

REALICE UN PROGRAMA QUE EN UN VECTOR "A" ALMACENE 10 O MAS NUMEROS ENTEROS, POSTERIORMENTE MEDIANTE UNA FUNCION DETERMINAR QUE VALORES DEL VECTOR SON NUMEROS PRIMOS (Un número primo es aquel que sólo es divisible por 1 y por sí mismo), ESTOS NUMEROS PRIMOS DEBEN SER ALMANCENADO EN OTRO VECTOR B PARA LUFGO VISUALIZARI OS.

EJEMPLO:

```
array
 0 => int 1
 1 => int 2
2 => int 3
  3 \Rightarrow int 4
 4 => int 5
  5 => int 20
  6 => int 22
 7 => int 13
  8 \Rightarrow int 45
9 \Rightarrow int 7
```

NUMEROS PRIMOS SELECCIONADOS:

```
arrav
 \theta \Rightarrow int 2
 1 => int 3
 2 => int 5
 3 => int 13
  4 => int 7
```

EJERCICIO 3 (10 PUNTOS)

REALIZAR UN FORMULARIO, CON UN SOLO CAMPO, (ENVIAR MEDIANTE POST O GET LOS VALORES), DONDE MEDIANTE EL USO DE UNA FUNCION SE DETERMINE SI EL NUMERO INTRODUCIDO ES PRIMO O NO.

EJEMPLO:

VERIFICAR SI EL NUMERO ES PRIMO O NO

NUMERO A VERIFICAR
2
ENVIAR
EL NUMERO 2 es primo

VERIFICAR SI EL NUMERO ES PRIMO O NO

NUMERO A VERIFIO	CAR:
10	
ENVIAR	

EL NUMERO 10 NO es primo

INSTRUCCIONES DE PRESENTACION

LOS EJERCICIOS DEBERAN SER DESARROLLADOS EN CADA ARCHIVO DIFERENTE LOS MISMOS DEBERAN SER ENVIADOS AL CORREO <u>alvarod745@gmail.com</u> O COMPARTIDOS VIA WHATSAPP AL 78720504 en un archivo comprimido .zip.

FECHA LIMITE DE ENVIO HASTA EL MARTES 17/12/2019 HASTA LAS 23:59.