



Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question

Dado el siguiente ambiente

type

dim = 1..12 ;

vector = array [dim] of real ;

var

ventames : vector ;

mes , n : dim ;

ventatotal : real ;

..... EL SIGUIENTE TROZO DE
ALGORITMO

ventatotal := 0 ;

for mes := 1 to n do readln (ventames [
mes]) ;

writeln (ventatotal)

---- ¿Calcula la venta total como sumatoria
de los elementos del vector ?

Select one:

☐ True

☒ False ✓

The correct answer is 'False'.





Incorrect Mark 0.00 out of 1.00 Flag question

La Congruencia Gruesa de un archivo no es

Select one:

- ☒ a. la validación de datos dentro de un mismo registro
- ☐ b. ninguna es correcta
- ☐ c. la validación de datos entre archivos

The correct answer is: la validación de datos entre archivos

Question 2

Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question

El siguiente trozo de algoritmo representa el método de inserción . Para que funcione, elige que le faltó al algoritmo en donde está la linea xxxxxxxx

```
for i:=2 to N do  
begin
```



```
begin
x:=A[i];
J:=i-1;
While (x<A[j]) and (j>0) do
begin
A[j+1]:=A[j];
j:=j-1;
end;
XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
end;
```

Select one:

- ☐ a. $A[j]:=x$;
- ☐ b. $A[j-1]:=x$;
- ☒ c. $A[j+1]:=x$;



The correct answer is: $A[j+1]:=x$;

Question 3

Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question

Dado el siguiente ambiente

type

dim = 1..12 ;

vector = array [dim] of real ;



Question 9


Correct Mark 1.00 out of 1.00  Flag question

Ante el siguiente planteo:

Dado un arreglo de 50 elementos que contiene información sobre los datos de los clientes de un video-club (nro de socio, nombre, cant películas vistas) **ordenado por nro de socio**, se desea obtener un listado de aquellos que han alquilado más de 100 películas.

¿Cual método de búsqueda te parece sería el mejor?

Select one:

- ☒ a. Búsqueda lineal pura 
- ☐ b. Búsqueda lineal con centinela ordenado
- ☐ c. Búsqueda Binaria o Dicotómica

The correct answer is: Búsqueda lineal pura



lenguajes:arreglo de [1..12, 1..5] de AN(10)

Question 7

Complete Marked out of 1.00 Flag question

A que denominamos ciclo incluyente, en el proceso de mezcla de archivos.

Dado dos archivos : arch1 y arch2, con los campos clave 1 y clave 2 correspondientes, enuncie el encabezado del ciclo Mientras.

Mientras (clave1<>HV) o (clave2<>HV) hacer

Question 8

Correct Mark 1.00 out of 1.00 Flag question

El siguiente trozo de algoritmo, ¿que método de ordenamiento usa?



Question 8

Correct Mark 1.00 out of 1.00  Flag question

El siguiente trozo de algoritmo, ¿que método de ordenamiento usa?

```
for i:=1 to N-1 do
begin
x:=arreglo[i];
max:=i;
for j:=i+1 to N do
begin
if(x < arreglo[j]) then
begin
max:=j;
x:=arreglo[j];
end;
end;
arreglo[max]:= arreglo[i];
arreglo[i]:= x;
end;
```

Select one:

- ☒ a. Metodo de selección
- ☐ b. Metodo de inserción
- ☐ c. Metodo de intercambio



Question 5


Partially correct Mark 0.50 out of 1.00  Flag question

En la definicion de un arreglo,

Nombre: ARREGLO [limitinf.. limitsup] de tipo

¿que significa limitinf.. limitsup ?

Select one or more:

- ☒ a. El valor inicial y final del rango ordenado de los valores que permitiran acceder a los elementos 
- ☐ b. Los valores del primer elemento del arreglo y del último
- ☐ c. El tipo de dato que se almacenará en el arreglo
- ☐ d. La cantidad de elementos que tendrá el arreglo

The correct answers are: El valor inicial y final del rango ordenado de los valores que permitiran acceder a los elementos, La cantidad de elementos que tendrá el arreglo


Question 6



Question 6

Correct Mark 1.00 out of 1.00  Flag question

Se necesita guardar el lenguaje de programación correspondiente a un proyecto y un equipo de trabajo (hay 12 proyectos y 5 equipos)

- ☒ a. lenguajes:arreglo de [1..12, 1..5] de AN(10) 
- ☐ b. lenguajes:arreglo de [1..12, 1..5, 1..2] de AN(10)
- ☐ c. lenguajes:arreglo de [1..12] de AN(1)

Respuesta correcta

The correct answer is:




Question 4

Correct Mark 1.00 out of 1.00  Flag question

¿En cuál de los siguientes algoritmos de búsqueda es necesario que el arreglo donde se realiza la búsqueda esté ordenado?

Select one:

- ☒ a. Búsqueda Binaria 
- ☐ b. Búsqueda Lineal
- ☐ c. Búsqueda Lineal con centinela

The correct answer is: Búsqueda Binaria

Question 5

Partially correct Mark 0.50 out of 1.00  Flag question

En la definicion de un arreglo,

Nombre: ARREGLO [limitinf.. limitsup] de tipo

