

TALLER EVALUATIVO

APELLIDOS Y NOMBRE DEL ESTUDIANTE: FIGUEROA CEVALLOS FELIPE SANTIAGO

Pregunta 1: (1 punto)

Marque todos los ítems que considere tipo de dato simple

- | | |
|---|--|
| (<input checked="" type="checkbox"/>) int nume; //Numero | (<input checked="" type="checkbox"/>) char eciv; //estado civil |
| () int edad[100]; //Edad | () char esta[100]; //estatura |
| (<input checked="" type="checkbox"/>) float prec; //Precio | (<input checked="" type="checkbox"/>) bool band; //bandera |
| () float suel[5]; //Sueldo | () bool esta[5]; //estado |

Pregunta 2: (0.5 punto)

Declare un arreglo vectorial de apellidos para almacenar 200 nombre de un máximo de 30 caracteres.

```
char apel[200][30];
```

Pregunta 3: (0.75 punto)

Declare una estructura con el nombre docente con los siguientes datos: código, apellido, nombre, edad, sueldo.

```
struct sdocente  
{  
    int codi;  
    char apel[20];  
    char nomb[20];  
    int edad;  
    float suel;  
};
```

Pregunta 4: (0.5 punto)

Declare un arreglo 100 elementos de tipo estructura docente de la pregunta anterior

```
struct sdocente doce[100];
```

Pregunta 5: (0.75 punto)

Declare una unión con el nombre estudiante con los siguientes datos: código, nombre, apellido, peso, edad.

```
union estudiante  
{  
    int codi;  
    char nomb[20];  
    char apel[20];  
    float peso;  
    int edad;  
};
```

Pregunta 6: (0.5 punto)

Declare una variable de tipo unión estudiante de la pregunta anterior.

union estudiante estu;

Pregunta 7: (1 punto)

Declare un nodo con el nombre producto con los siguientes datos: código, descripción, precio, stock.

```
struct snodo
{
    int codi;
    char desc[50];
    float prec;
    float stock;
    struct snodo *sigu;
};
```

Pregunta 8: (0.5 punto)

Declare una lista utilizando la información de la pregunta anterior

```
typedef struct snodo *LIST;
```

Pregunta 9: (0.5 punto)

La función de programa atof() permite transformar un cadena a decimal.

() Verdadero.

(**X**) Falso.

Pregunta 10: (0.5 punto)

¿Cuál es la declaración correcta en C++ si se desea tener un arreglo entero de 5 columnas y 8 filas?

() nume int[8][5];

(**X**) int nume[8][5];

() int nume[5,8];

() int nume[5][8];

Pregunta 11: (0.5 punto)

La función de programa strcmp() permite concatenar cadenas.

(**X**) Verdadero.

() Falso.

Pregunta 12: (1 punto)

¿Del siguiente bloque de sentencia indique cual línea tiene error y la corrección?

```
189     mensaje('P',"¿Esta seguro de Modificar el registro?");
190     opci=toupper(getch());
191     bp(3);
192     if(opci=='S')
193     {
194         pais[cont].desc=desc;
195         pais[cont].esta=esta;
196         mensaje('I',"Registro guardado con exito");
197         bp(3);
198         guardar();
199     }
```

# línea	Corrección
194	strcpy(pais[cont].desc, desc);

Pregunta 13: (0.5 punto)

La función de programa strcpy() pertenece al archivo cabecera.

- ☐ stdio.h
- ☐ conio.h
- ☐ stdlib.h
- ☒ string.h

Pregunta 14: (0.5 punto)

La función de programa atof() pertenece al archivo cabecera.

- ☐ stdio.h
- ☐ conio.h
- ☒ stdlib.h
- ☐ string.h

Pregunta 15: (0.5 punto)

La función de programa getche() pertenece al archivo cabecera.

- ☐ stdio.h
- ☒ conio.h
- ☐ stdlib.h
- ☐ string.h

Pregunta 16: (0.5 punto)

La función de programa gets() pertenece al archivo cabecera.

- ☒ stdio.h
- ☐ conio.h
- ☐ stdlib.h
- ☐ string.h