**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

( **X** ) int nume; //Numero

( ) int edad[100]; //Edad

( **X** ) float prec; //Precio

( ) float suel[5]; //Sueldo

( **X** ) char eciv; //estado civil

( ) char esta[100]; //estatura

( **X** ) bool band; //bandera

( ) 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?**

**Texto

Descripción generada automáticamente**

|  |  |
| --- | --- |
| **# 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

( X ) string.h

**Pregunta 14: (0.5 punto)**

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

( ) stdio.h

( ) conio.h

( X ) stdlib.h

( ) string.h

**Pregunta 15: (0.5 punto)**

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

( ) stdio.h

( X ) conio.h

( ) stdlib.h

( ) string.h

**Pregunta 16: (0.5 punto)**

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

( X ) stdio.h

( ) conio.h

( ) stdlib.h

( ) string.h