<u>Página Principal</u> / Mis cursos / <u>Programación I - TUP - 2024 - 1C - Noche - Virtual - Comisiones 112 - 113 y 114 / <u>Actividades</u></u>

/ <u>Cuestionario Unidad 1 - Secuenciales</u>

| Comenzado | el sábado, 6 de abril de 2024, 10:05 |
|----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Esta | do Finalizado |
| Finalizado | en sábado, 6 de abril de 2024, 10:15 |
| Tiempo emplea | do 9 minutos 35 segundos |
| Calificaci | ón 10,00 de 10,00 (100%) |
| Pregunta 1 | |
| Correcta | |
| Se puntúa 1,00 sobre | 1,00 |
| Una variable | |
| a. hace re | ferencia a un espacio de memoria asignado por el sistema. |
| O b. puede s | ser de distintos tipos de datos. |
| c. es dono | de se guarda y recupera datos. |
| d. Todas s | on correctas. |

Respuesta correcta

| Pregunta 2 | | |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Correcta | | |
| Se puntúa 1,00 sobre 1,00 | | |
| Analizar el siguiente programa y encontrar el error. Hacer un programa para ingresar la cantidad de un producto y su precio unitario e incluir el 21% de IVA para mostrar el importe total por pantalla. CANT, PU SUBTOTAL = CANT * PU TOTAL = SUBTOTAL * 1.21 | | |
| TOTAL | | |
| a. No está ingresando la variable IVA. | | |
| O b. Se está resolviendo en dos procesos distintos. | | |
| | | |
| O d. Las cajas de ingreso y egreso están invertidas. | | |
| Respuesta correcta | | |
| Pregunta 3 | | |
| Correcta Se puntúa 1,00 sobre 1,00 | | |
| Se puntua 1,00 sobre 1,00 | | |
| Marque cuales de los siguientes son tipos de datos primitivos. | | |
| Seleccione una o más de una: | | |
| ☐ field ☑ char ✓ | | |
| ☑ int | | |
| | | |
| ✓ float | | |
| | | |
| Respuesta correcta | | |

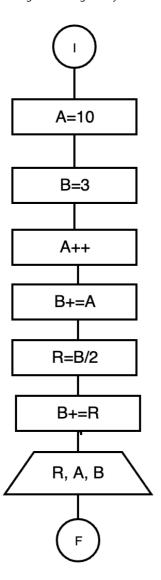
| Pregunta 4 | | |
|----------------------|-----------------------------------------------------|----------|
| Correcta | | |
| Se puntúa 1 | 1,00 sobre 1,00 | |
| ¿Cuáles | s son los tipos de datos elementales que manejamos? | |
| a. | int, float, char y bool. | ~ |
| O b. | cin, cout, cin.getline, << y >> | |
| O c. | alto nivel, bajo nivel, lenguaje máquina y binario. | |
| O d. | asterisco, asignación, mayor, menor. | |
| | | |
| Respue | sta correcta | |

Pregunta **5**

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Analizar el siguiente diagrama y seleccionar la opción correcta:



Seleccione una:

- a. Emitirá: 13, 10, 3.
- b. Emitirá: 7, 11, 21.
- o. Emitirá: 7, 10, 4.

Respuesta correcta

```
Pregunta 6
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
```

¿Cuál/es de los siguientes fragmentos de códigos hace un correcto casteo de datos para que el resultado de la división entre dos números enteros resulte en un número con expresión decimal?

Seleccione una o más de una:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
  int n1=5, n2=2;
  float res;
  res = n1 % n2;
  cout << "División real: " << res;
  return 0;
}</pre>
```

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
  int n1=5, n2=2;
  float res;
  res = n1 / (float) n2;
  cout << "División real: " << res;
  return 0;
}</pre>
```

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
  int n1=5, n2=2;
  float res;
  (float) res = n1 / n2;
  cout << "División real: " << res;
  return 0;
}</pre>
```

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
  int n1=5, n2=2;
  float res;
  res = n1 / n2 (float);
  cout << "División real: " << res;
  return 0;
}</pre>
```

```
#include <iostream>
     using namespace std;
     int main(){
       int n1=5, n2=2;
       float res;
       res = (float) n1 / n2;
       cout << "División real: " << res;</pre>
       return 0;

#include <iostream>
     using namespace std;
     int main(){
       int n1=5, n2=2;
       float res;
       res = (float) n1 / (float) n2;
       cout << "División real: " << res;</pre>
       return 0;
    #include <iostream>
     using namespace std;
     int main(){
       int n1=5, n2=2;
       float res;
       res = n1 / n2;
       cout << "División real: " << res;</pre>
       return 0;
 Respuesta correcta
Pregunta 7
Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00
 Cual de las siguientes instrucciones muestra el contenido de la variable NUMERO
 Seleccione una:
 PRINT.COUT
 cout >> NUMERO;
 cout << NUMERO;</p>

    MOSTRAR NUMERO

 cin >> NUMERO;
 cout >> "NUMERO";
```

Respuesta correcta

```
Pregunta 8

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
```

Que mostraría el siguiente programa:

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main() {
    int a = 15;
    cout << a % 7;
    return 0;
}</pre>
```

Seleccione una:

- ERROR
- 0
- O 2
- **7**
- 0 1

Respuesta correcta

Pregunta **9**Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

El tipo de dato *int* sirve para guardar números con coma.

Seleccione una:

- Verdadero
- Falso

 ✓

```
Pregunta 10

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00
```

¿Qué se obtiene en la variable llamada res en el código que se visualiza a continuación?

```
#include <iostream>
using namespace std;
int main(){
   int n, res;
   cout << "Ingresar un número: ";
   cin >> n;
   res = n / 10;
   return 0;
}
```

Seleccione una:

- Un número float resultado de la división
- 0 si es par y 1 si es impar
- El cociente de la división
- O El resto de la división entre n y 10

Respuesta correcta

Ir a...

Unidad 1 - Introducción ►