

Ejercicios de autoevaluación capítulo 2 Y Ejercicios 2.8, 2.10, 2.12, 2.14 y 2.22

Nombre: Victor Josué Samayoa Ortiz

Carnet: 9959-23-2434

Curso: Programación 1

Respuestas:

2.1

a) main

b) la llave izquierda empieza y la derecha termina

c) terminan con el carácter “;”

d) el `\n` crea un espacio o una nueva línea.

e) If

2.2

A) falso por que los comentarios no ejecutan acciones en el código

B) verdadero

C) verdadero

D) verdadero

E) falso ya que una `c++` ya tiene preestablecida la forma correcta de la escritura de las variables sin intercalar entre mayúsculas y minúsculas el nombre de esta.

F) verdadero

G) verdadero

H) Falso debido a que los operadores constan de diferentes precedencias y en este caso el `+` y el `-` son de menor precedencia

I) Falso ya que se imprimen varias líneas al usar solo `cout` y varios `\n`

2.3

A) `int c, estaEsUnaVariable, q76354`

B) `std::cout << "INTRODUCE UN NUMERO: " << endl;`

C) `std::cin << "Ingrese la edad del usuario: " << edad << endl;`

D) `if (num == 7)`

`std::cout << "no es igual a 7" << endl;`

F) `std::cout << "Este es un programa en c++ \n" << endl;`

G) `std::cout << "Este \n es \n un \n programa \n en \n c++ \n" << endl;`

H) `Gstd::cout << "Este \tes \t un \n programa \t en \t c++ \n" << endl;`

2.4

a)

b) `int x = 0;`

`int y = 0;`

`int z = 0;`

`Int resul = 0;`

c) `cout << "INTRODUCE TRES NUMEROS: " << endl;`

d) `cin >> x >> y >> z;`

E) `resul = x * y * z;`

F) `cout << "el producto es: " << resul << endl;`

g) `return 0;`

2.5

En la carpeta github

2.6

a) marca error debito al “;” que esta luego del paréntesis

b) se debe escribir `>=` en vez de así `=>`

2.8

a) La documentación con `//` y con `/*y*/`

b) `cout`

c) `if`

d)

e) `str`

2.10

- A) Verdadero
- B) Verdadero
- C) Falso debido a que esta entre comillas adentró del cout
- D) Verdadero
- E) Verdadero

2.12

- a) muestra el numero 2
- b) muestra la suma de los números la cual es 4
- c) muestra lo que esta adentro del cout y entre comillas ósea es decir que muestra: x=
- d) muestra $x = 2$
- e) muestra $5 = 5$
- f) no muestra nada debido a que no está dentro del cout
- g) a pesar de tener cin que es para entrada de datos no se muestra nada en panatalla.
- h) no muestra nada debido a que es comentado
- l) no mostraría nada debido a que hay un salto en la pantalla

2.14

Las respuestas correctas serán:

- a)
- d)
- e)

2.22

Se imprimen en orden lo siguiente:

**

