Complete las siguientes frases:  
a. Los **comentarios** se utilizan para documentar un programa y  
mejorar su legibilildad.  
b. La instrucción que se utiliza para imprimir información en la pantalla es  
**std::cout**.  
c. Una instrucción en C++ que facilita la toma una decisión es:

**switch(condicional){**

**case 1:**

**//codigo**

**break;**

**}**  
  
d. El operador que se utiliza para realizar comparaciones en C++ es  
**if(condicional){**

**//codigo**

**}**

**else{**

**//codigo**

**}**  
e. La instrucción **std::cin** permite recibir valores del teclado.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Pruebe las siguientes instrucciones de C++. Describa brevemente que hace cada instrucción. Indique cuales tienen errores y corrija los mismos. Mencione también si la instrucción contiene variables.

a. cout >> x;

Corrección: cout « x;

Descripción: cout: character output | « output | x variable | ; fin de la declaración.

b. cin >> b >> c >> d ;

Corrección: solo deberíamos de usar una variable. Ejem cin » b;

Descripción: cin: character input | » input | variable | ; fin de la declaración.

c. r == s + t + u – 2;

Corrección: r = (s + t + u – 2);

Descripción: a = b // a igual a b. (le damos el valor de la variable a, a la variable b).

Descripción: a == b // a es igual a b? (estamos creando un condicional, si a es igual a b).

d. cout << “variables cuyos valores se modifican”;

Descripción: Al parecer queremos crear una cadena de tipo **string** porque se usan las **“comillas”** En ellas se lee que se quieren guardar *múltiples valores.* Se pueden guardar múltiples valores en un arreglo (Array) declarando la variable std::string variables[2] = {“hola”, “mundo”};

Corrección:

for(int i = 0; i <2; i ++){

std::cout « **variables[i]** « std::endl;

}

e. cout << “ a = 8 ” ;

Corrección:

a = 8;

cout « a;

Descripción: No deberíamos de de usar comillas, ya que eso lo convierte en un string.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Identifique y corrija los errores en cada uno de los siguientes fragmentos de código:

**a.** if (repiteClase == TRUE) ;

cout << “Recuerde que las tareas no son iguales”<< endl ;

else cout << “Para usted todas las tareas son nuevas << endl ”;

**Corrección:**

if(repiteClase == true){

cout « “Recuerde que las tareas no son iguales” « endl;

}

else{

cout « “Para usted todas las tareas son nuevas” « endl;

}