

Alumno: .....

Indicar VERDADERO o FALSO en las siguientes sentencias. JUSTIFICAR por qué ha elegido esa alternativa.  
Cada ítem vale 5 pts.

*Las respuestas sin justificación valen 0 (cero).*

1) El ingreso por teclado de un valor tipo frase, conteniendo espacios, se realiza sin problemas a una cadena de caracteres estilo C utilizando el operador >> de entrada.

.....  
.....  
.....  
.....

2) En C++, el trabajo con archivos binarios requiere la utilización de estructuras de datos tipo structs.

.....  
.....  
.....  
.....

3) El ejemplo siguiente es válido para indicar que 100 es un valor incorrecto:

```
if (valor!=100)
{
    if (contador>50)
        contador++;
else
    cout << "Valor incorrecto";
}
```

.....  
.....  
.....  
.....

4) Una lista enlazada dinámica es una colección de nodos autorreferenciados contiguos.

.....  
.....  
.....  
.....

5) El método de Inserción Directa es un método de ordenamiento que va poniendo los elementos en su lugar definitivo, a medida que se va iterando.

.....  
.....  
.....  
.....

6) Las siguientes sentencias en C++ son válidas y correctas:

```
struct Persona { char nombre[30], apellido[30]; int dni; domicilio Direccion; } Empleados[100]; struct
Direccion { string calle; int num; };
Empleados[0].nombre="Marcos"; Empleados[0].apellido="Bernassi"; Empleados[0].dni="123";
Empleados[0].calle="San Lorenzo"; Empleados[0].nume=245;
```

.....  
.....  
.....  
.....

Alumno: .....

Ejercicio de OmegaUp:

<https://www.omegaup.com/arena/problem/Buscaminas-/#problems>