

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) La comparación de las cadenas "AEDD" y "AEDD 2022" dará como resultado un valor positivo.

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

2) Tanto la iteración como la recursividad pueden ocurrir (ejecutarse) infinitamente.

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

3) Los datos almacenados en un archivo de acceso directo o aleatorio se pueden insertar, actualizar o eliminar sin destruir otros datos del archivo o sin necesidad de volver a escribir el archivo completo.

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

4) Las estructuras (structs) se pasan, por defecto, a las funciones por referencia.

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

5) La operación para determinar si una matriz tiene todos los elementos que están por encima de la diagonal principal iguales a 4 tiene complejidad $O(N)$.

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

6) Una lista enlazada simple es una colección de nodos enlazados por punteros maestros.

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

Ejercicio OmegaUp

<https://www.omegaup.com/arena/problem/ElsaPatito/>