

Tema 2 – Introducción a la Bioinformática

Actividad N° 2

Araujo, Iliana

Cabana, Manuel Andrés

Cabral, Camila

Caceres, Martin

1. ¿Cuál es la unidad básica más simple en la computación?

- a. 1 bit**
- b. 1 byte
- c. 1 entero
- d. 1 MB

2. ¿Cuál es la forma más eficiente de almacenar datos?

- a. Valor positivo o permitiendo valores +/-
- b. base decimal
- c. número entero (binario)

d. a,c y d son correctas

3. ¿Cuál es el sistema de representación de caracteres ampliados, multilingüístico?

El sistema unicode amplía la cantidad de caracteres del sistema de representación de texto ASCII

4. ¿Cuál es la diferencia entre un arreglo tradicional y una tabla hash?

La diferencia es que la etiqueta para cada elemento es una cadena de caracteres en vez de un entero (integer), usualmente haciendo referencia al valor en esa posición del arreglo.

5. ¿Que permite a las tablas de las bases de datos relacionales comunicarse entre sí?

- a. Atributo Principal
- b. Llave Primaria**
- c. Nombre Clave
- d. LLamador de objeto

6. Una relación entre entidades es la forma de capturar y definir modelos de datos. El lenguaje más adecuado para ello es:

- a. UML (Unified modeling language)**
- b. XML (eXtensible Markup Language)
- c. SQL (Structured query language)

7. Escriba verdadero o falso:

La base de datos pueden ser almacenados en forma masiva y extraídos en forma eficiente cuál es la forma de manejo ?

- Relacionales conjunto de datos por tablas
- Orientada a objetos mayor cantidad de datos

VERDADERO