Iniversidad de las Fuerzas Imadas (ES Nombre: Milton Joseph Yuxi Chicaiza Fecha: 11/11/2024 Asignatura: Programación - O. Objetos MRC: 1322 Consulta: Tipos de Datos Primitivos y Referenciados 1) Datos Primitivos: Los datos primitivos son un tipos de datos que representan valores simples y se almacenan directamente en la memoria. Algonos de estos datos son: int, double y boolean. Código en Javas int a = 10; 5 ystem. out. println (a); Dato referenciado: Los datos renterenciados son un tro de dato Complejos que hacen veterencia a los objetos almacenados en la memoria. Iambien se utiliza para representar una cadena de caracteres Códico en Jours String nombre = "Swan"; String frage = "Juan va a la tienda"; System out Print In (nambre); System out orinth (frase);

3. Tipo de Dato Estático: Se utiliza para indicar que un Miembro, ya sea variable, metodo, o clase interna, petenece a la clase en si en lugar de una instancia específica de la clase. La palabra clave "static" se usa como su variable. 4. Tipo de Dato Dinamiros: Es el tipo de su valor durante el tiempo de execución, wando se está ejecutando el programa, también puede cambiar a medida que se gieura el programo. Las 9 principios tundamentos de la Programación Orientada a 1. Abstracción: Permite enfocarse en los aspectos esenciales de un objeto, ignovando los detalles irrelevantes para el contextos. Se logra mediante la definición de Clases que representan conceptos del mundo real. 2 tropsulamiento: Consiste en oraltor los detalles internos de los objetos, y exponer solo lo recesario a través de métados publicos. Esto permite protoger los datos y controlor el acceso a ellos. 3. tlevencia: En meranismo que permite que una clase (subclase) herade dividuos y comportomientos de otros clase (superorse), proncuiendo la restilización de codigo Polimorfianzo Permite que dibrate clases implementen el mismo metado de manera espacífica Esto lacilità que el mismo mensage de sencodene comportamientos distintos según el abjeto que lo reciba.

treguntas de Torea. 1. ¿Qué es la paradigma de la Programación Orientada a Objetos? La programación orphada a objetos es la paradiama que organiza el codigo en unidades llamadas clases de las cuales se crean los Objetos. Estos objetos contienen datos, codigos que definen su comportamiento. Tambien, estos tienen sus Principios tundamentales que con: Abstracción, Encapsulamiento, Herencia y Polimorfismo. 2 è Qué es una clase, objeto, atributo y un métado? Clase: Es un mode la donde a partir del mismo se crean objetos. la clase define las características y el comportamiento que tendrá. Objeto: El objeto en cambio será la concreción de uno de los elementos de una clase que permitirá almacenar tanto los atributos como las posibles acciones que realizará. Atributo: Son las propiedades que poseen los objetos de una clase. Métado: son las acciones que los objetos de la clase preden realizon.

3. ¿ Qué es on sistema de control de versionamiento y para que sirve? Un sistema de versionamiento es una herramiento para gestionar y registrar carabios en archivos a la lorgo del tiempo. Es importante parque sirve como clave en el desarrollo de software y en proyectos colaborativos va que permite vastrear, revertir y documentar el cádigo. 4. Harr un UMI de 2 objetos hijos y 1 clase podre. Computadora lectrodoméstico \* Consumo - Almacanimiento Refrigerador Microondas Apagay vons porte · Capoudad · desplazorse Bus