	UNIVER	SIDAD D	E LAS F	UGR ZAS	ARHADA	S			
Nombre: Pilotaxi	Tipen Juen F	ebricio							
table resemble	The same	T See Wal	Espera	3500 100	1100 100	man e	h vest	NOHLK	1914
VRC: 1323								-	
1 1 20 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1				The Property of		1 3 -	3100		
	33444	1 1 -3			7				,,,
Java es un le	ngueje di pra	aremación i	multiple	2 forma;	eso qui	ere dec	il qu	e los	veriables
deben declaras	a maril	1 2 1	da da	dl.	1. 10	enr J	· land	. 6	Nation 1
								0	
zyudera 2 pr	evenis essor	es y q	erentizer	בוק חט	nejo con	recto	de k	interm	2000
		10							
		10	pos de Do	1					
		"	pos de le	J, Jak					3111-253
4	Ja.	1 40		V	41		9		
-Datos Primitivi	9)	-Dato	s No Pr	initivos			Tipa	Deles E	nuotorio
	البر فلا عربي	169 W is	13000		Confer To	2 5	Hu sc		
-Numero entero	,	710	oses y o	hiens.			→ E	nun li ion	lo Datos Piño
*byte		Siz.	1	1001					(para Ind
Short	S CANSOL	- L - L			otco Esteno		A A	- Pouble	(perz doub
- [0]					dems de ce	nave)			Coers che
long	19 3 192				regilos)			Utilizado,	per menig initivos con
		-		2191 (10	100				en objetos
Mmero Ponto F	lorente:	day is	>c/256	s person	chardes or el usocri	300	Control		
* 1/02			-1	etinides s	ior el usopri	2			
double	1 25 3 2 1	an T	Section 1	4 Olean	1971		clare,	100	
Luzateres , Be	noleznos:			والح والح		31			
°cher			100						
- boolean							ile ka	-0.5	
Tipos de Detos Pi	similarios y R	e fermindo						A [1.7]	100
			alsilo a	o6' 0a	y Zalie	l con	أي در ال	wspage	ld.
illu moros Enteros									
· Ocquesenten Jebr		in de l				Si-Is k	onua 1	tas	
JEGNESCHIEN JEGN	es numericos s	on vegmores.	8		1607/100				
· Se diference por	h antidad o	le memorin	que ocus	nz vel	rengo de	volores	que pu	eden a	micener.
the Ball of the second		A NATE OF							
- byte. Qu	102 8 bits. Ut	il pus shor	rar mem	orig en g	rendes u	reglos	Rengo:	128 2	127
- Short. Ch	102 166its . 4	of box	25 00p / p	stituate 0	de mem	orize Re	nge -	2 111	183 641
- Long . Ou	upz & bits. Ut upz 16bits. Ut pz 32 bits. & pz 64 bits. Se	USZ cznah	se peres	en nume	ras enter	4. 485 0	grand	es 197.	10),011
7.7		J. Convo	- Car	110 4.0	Chier	1	C		

Numero en punto Plotente. Acquesenton valores momentos con decimales se utilizan par calculos que reguieren mayor precisión flort. Ocupe 32 bits. Tiene menos precision, pero es util pur epheneiones con limitaciones de memoria, double. Ocupe 64 bits és el mes preciso per valores decimales y el més utilizado Caracteres cher. Representan un solo curector Unicode. Doups 16 bits. Util por almicena letras, simbolos o numeros que no se cetizará en los calculos Boolernos boo lean. Regresent un valor logico, tre o Palse. Ocupa solo 1 sil. Se utiliza pe controla flujos de programa en estructure de decision como ity while. Tipos de Patos de felereniz Los tipos de detos de referencia en leur son zquellos que no elmecenen directemente selves sino una referencia e un objeto en la memora. Incluyen: 1: Chses: Plantilles per oper objetos: Gemplo string number: "Cerlos"; 2: Interfaces: Contratos que las clases deben simplemente Ecomple. Interface uchiado à void conducir (); 3 3: Arreys. Conjuntos de detos del mismo tipo gemple Int II numeros = & 1,2,33. 4. Objetos Personelizados Creacción propias del programador. Gemplo class Persona Estring nombre; intededes Tipos de Polos Estaticos Tipos primitivos Representan calares basicos y no son objetos Int (pumers enters) Gemplo the (createres) Part edied = 25; 1/ Tipo primitivo String nombre: "Juan", 1/ Tipo referencia boolean valores logicas) Tipos de referencia string l'erdenz de textol pural wicolon

Detos Dinemicos Choes como object: Todas les clases on Jeuz hereden de Object por lo que puedes user pers elmocene audquier tipo de detes object dato = "Texto"
doto = 42; (de ceiones dinemiers (de la piblioteca estanda) Estructures como Anzylist, Mosh Map o Linkedlist. permiter manejes dotos dinamicos en tiempo de ejecucian Airry List < objet > lists = new Arry List <> C):
18sts . add ("Texto"); Pol morfismo: Utilitz haenan, predes munejo objetos de diferentes chses byo un mismo tipo bose chass drimal &} class Perm extends Animal & }

1. ¿ Que es el pare dig me de la programación orientada a objetos?

Es un enfoque de programación basado en la creación y munipulación de objetos, que son instancis de clases. Este peradigma organita el código en estructuras de llamadas clases, que contienan tento datos Catributos como tunciones (motodos) que tiabajan con eses datos. Los principales principios de h programación orientada a objetos son:

· Encepsubaion

Protège los detos el premios recepibles solo 2 trevés de motodos definidos

e Heronaiz

Permite que une dese reutilise propiedades y comportamentos de ofin dese.

e Polimor Fismo:

Mabilidad de un metodo para comportera de diferento menoras dependiendo del objetivo que lo invegre

· Abstración

Oarltz detalls complejos. mostundo solo lo necesario. Este paradiami majon 12 restilización del codigio facilitz la resolución de problems complejos y es emplemente stilizado en lengujos Jazz., Python y C+t

2. ¿ Que es unz dese , un objeto, un etibutoy un motoco?

- · Clase. Es una plentille que de line un conjunto de atributos y metados. Es como un pleno similar para construir objetos con características
- · Objeto & una potencia de una dese, es decia, una representación concreta y única de esa plantille
- Ostributo Representa las carecterísticas de un objeto como aciables que elmacenas.
- · Metodo & una función que realez una reción rebaión con d objetas

3. ¿ Que es un sisteme de control de vasionemiento y pere que sirve?

Es une herremente que gestion les centres restigades en un proyecto es pecelmente en el coclige hente. 2 la largo del tiempo, les mitiendo e los les molledores restreer les modificaciones colaborer en equipo y revertir combios oi es necesario.

