ALGORITMOS Y ESTRUCTURAS DE DATOS

guia O Intro a Sava

1. Indicar si los siguientes son identific	adores válidos o	no:						
_ a. x_2 ☑			emp	i eta c	on uv	viin /	nero	
b. 1_x ×								
– c. \$x_1 ☑ d. x1 ☑								
e. x-2 ×			> - 5e	interpre	ta con	no re	esta	
				'				
						_		
En Java los identifica	1-505.							
Ch Java los Jaentinica	00163							
· Pueden contener	letras di	igitos.	el carac	ter	4 \$			
)						
· No pueden con	menzar co	n un d	ligito			_		
No pueden co	ntener of 1	05 SIMV	30/05 CC	mo -	+ , * ,	etc.		
No pueden se	r palabras	recerva	das de	lava				
2 Indicar ci lac ciquiantes con t	tinas nrimitivo							
2. Indicar si los siguientes son t	upos primitivo	os:	 		1.			
a. Integer ×	Almacena	Tipo (Ocupa (bytes)	Rango / Almacena				
b. bool ×		short	2	-3276832767				
c. char 🗹	Número	int long	8	-2 ³¹ 2 ³¹ -1 -2 ⁶³ 2 ⁶³ -1				
d. string ×		float		ecimales precisión simple	e —			
e. unsigned int×		double		ecimales precisión doble		-		
	Carácter Booleana	char boolean	2 U	In carácter tipo Unicode true / false				
		T T		T ' T '	1			
Indicar los rangos de valore	s de los siguie	entes tipos	:					
a. byte	Tipo	Ocupa (bytes)	Rango / Almace	ena				
b. short	byte	1	-127128	Q	-127	128	8	
c. int	short	2	-3276832767 -2 ³¹ 2 ³¹ -1	_				
d. long	long	8	-2 ⁶³ 2 ⁶³ -1	<u> </u>	327	68	327	F 6
	float	4	Decimales precisión		31	31		
Carácter	double	2	Un carácter tipo Unicode		-2.	2	1	
Booleana	boolean	1	true / false		$\sqrt{-2^{63}}$	' 2'	³ -(
 4. Indicar qué hacen (imprime 	n) los siguient	tes caracte	eres:			-		
a. '\n'	. •							
b. '\t'								
~. \		1						
q. Salto de line	x Immere	e/cm	rsor a	la line	2 siqu	li ent e	2	
b. tabulación					J . J	1 = 1 =	aur	•
b. Tasmacon	viorizonta	(de ja	un es	ració e	guiva	LEVITE	a WY	7





