SECCION 4

TIPOS PRIMITIVOS EN JAVA

CONVERSIÓN DE TIPOS PRIMITIVOS EN JAVA

* Convertir una cadena a un tipo entero

Int o var edad = Integer.parsetInt(s:”20”);

System.out.println(“edad = “ +edad);

* Convertir una cadena a tipo double

double valorPi = Double.parseDouble("3.14"); System.out.println("valorPi = " + valorPi);

* Convertir cadena a char

char c = "hola".charAt(0);

System.out.println("c = " + c);

* Convertir la variable scanner a entero, flotante,doublé, y boolenno

var o Scanner scanner = new Scanner(System.in);

int entero = Integer. parsetInt(scanner.nextLine());

float floatente = Float.parsetFloat(scanner.nextLine());

double double1 =Double.parsetDouble(scanner.nextLine());

* Convertir una variable Scanner a char

var o Scanner scanner = new Scanner(System.in);

char caracter = scanner.nextLine().charAt(0);

System.out.println("caracter = " + caracter);

* Convertir tipo entero,decimal y booleanos a cadena

String valorTexto = String.valueOf(3);

System.out.println("valorTexto = " + valorPiTexto);

* Otra manera convertir entero, decimal y booleanos a cadena

String valorPiTexto2 = "" + valorPi;

System.out.println("valorPiTexto2 = " + valorPiTexto2);

* Convertir bytes a short

byte b = 10;

short s = b;

* Convertir short a byte

short s2 = 15;

byte b2 = (byte) (s2 + 1);