



CONVERSIONES DE TIPOS EN JAVA



ITI3 - PROGRAMACIÓN

CONVERSIONES DE TIPOS EN JAVA

	double	float	long	int	char	short	byte	boolean
double		cast	cast	cast	cast	cast	cast	no
float	yes		cast	cast	cast	cast	cast	no
long	yes*	yes*		cast	cast	cast	cast	no
int	yes	yes*	yes		cast	cast	cast	no
char	yes	yes	yes	yes		cast	cast	no
short	yes	yes	yes	yes	cast		cast	no
byte	yes	yes	yes	yes	cast	yes		no
boolean	no	no	no	no	no	no	no	



CONVERSIONES CON CAST

```
float fValor = 5.555;  
double dValor = (double)fValor;
```



ITI3 - PROGRAMACIÓN

CONVERSIONES CON LA CLASE SCANNER EN JAVA

```
Scanner e = new Scanner(System.in);
```



CONVERSIONES CON LA CLASE SCANNER EN JAVA

TIPO DE DATO	MÉTODO DE CONVERSIÓN
string	e.nextLine()
double	e.nextDouble()
float	e.nextFloat()
long	e.nextLong()
int	e.nextInt()
char	e.next().charAt(0)
short	e.nextShort()
byte	e.nextByte()
boolean	e.hasNext()



ITI3 - PROGRAMACIÓN

CONVERSIONES CON LA CLASE BUFFEREDREADER EN JAVA

```
BufferedReader reader = new  
    BufferedReader(new  
InputStreamReader(System.in));
```



CONVERSIONES CON LA CLASE BUFFEREDREADER EN JAVA

TIPO DE DATO	MÉTODO DE CONVERSIÓN
string	reader.readLine();
double	Double.parseDouble(reader.readLine());
float	Float.parseFloat(reader.readLine());
long	Long.parseLong(reader.readLine());
int	Integer.parseInt(reader.readLine());
char	(char)reader.read();
short	Short.parseShort(reader.readLine());
byte	Byte.parseByte(reader.readLine());
boolean	Boolean.parseBoolean(reader.readLine());