**WRAPPER CLASSES**

**WRAPPER CLASSES FOR CONVERTING SIMPLE TYPES**

|  |  |
| --- | --- |
| **SIMPLE TYPE** | **WRAPPER CLASS** |
| boolean | Boolean |
| char | Character |
| double | Double |
| float | Float |
| int | Integer |
| long | Long |

Integer IntVal=new Integer(i);

Float FloatVal=new Float(f);

Double DoubleVal=new Double(d);

Long LongVal=new Long(l);

int i=IntVal.intValue();

float f=FloatVal.floatValue();

double d=DoubleVal.double.Value();

long l=LongVal.longValue();

str=Integer.toString(i);

str=Float.toString(f);

str=Double.toString(d);

str=Long.toString(l);

IntVal=Integer.valueOf(str);

FloatVal=Float.valueOf(str);

DoubleVal=Double.valueOf(str);

LongVal=Long.valueOf(str);

int i=Integer.parseInt(str);

long l=Long.parseLong(str);