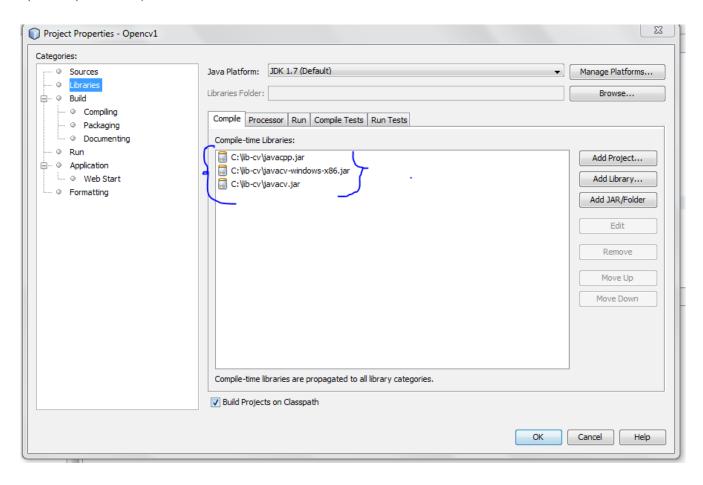
Hello World program

এই পর্বে JavaCV দিয়ে একটা ইমেজ লোড করে, সেটা শো করাব।

- ১। প্রথমে opencv1 নামে একটা জাভা প্রজেক্ট ক্রিয়েট করি।
- ২। এখন প্রজেক্ট প্রোপার্টি তে গিয়ে লাইব্রেরি তে "Add Jar/Folder" এ ক্লিক করে জার ফাইলগুলো দেখিয়ে দিতে হবে। তাহলে নিচের ছবির মত আসবে।



```
package opencv1;
import com.googlecode.javacv.OpenCVFrameGrabber;
import com.googlecode.javacv.CanvasFrame;
import static com.googlecode.javacv.cpp.opencv_core.lpllmage;
import static com.googlecode.javacv.cpp.opencv_highgui.cvLoadImage;
public class OpenCV1 {
  public static void main(String[] args) {
    // read an image
    final IplImage image = cvLoadImage("img1.jpg");
   // create image window named "My Image"
    final CanvasFrame canvas = new CanvasFrame("My Image");
   // request closing of the application when the image window is closed
    canvas.setDefaultCloseOperation(javax.swing.JFrame.EXIT_ON_CLOSE);
   // show image on window
    canvas.showImage(image);
 }
}
```

এখানে – একটা ইমেজ এর লোকেশন দেয়া আছে, img1.jpg তাহলে প্রজেক্ট ফোল্ডার এ "img1.jpg" নামে একটা ইমেজ থাকতে হবে। অথবা অন্য কোন ইমেজ এর লোকেশন দিলেও হবে।

- ৪। এবার প্রোগ্রামটি রান করালে ইমেজটি শো হবে।
- © | Congratulations! Successfully you integrated javacv with Netbeans and did your first program!

[রান করার সময় প্রবলেম]	
যদি উপরের প্রোগ্রাম টি রান না করে, এবং নিচের মত এরর শো করে।	
Exception in thread "main" java.lang.UnsatisfiedLinkError:	

- 1. এর মানে হচ্ছে এনভাইরনমেন্ট সেটআপ ঠিক হয়নি কিংবা জার ফাইল এর সাথে OpenCV ভার্শন মিল হয়নি। সেক্ষেত্রে JavaCV অফিসিয়াল সাইট দেখে আবার ইন্সটল করার ট্রাই করতে হবে।
- 2. অথবা "Microsoft Visual C++ 2010 Redistributable Package (x86)" এই সফটওয়ার টি ইন্সটল করা নাই, ইন্সটল করে দেখতে হবে।