package Program03;

import java.util.\*;

public class StopWatch {

    private double startTime;

    private double endTime;

    private Date date;

    StopWatch(){

        date = new Date();

        startTime = date.getTime();

    }

    public double getStartTime() {

        return startTime;

    }

    public double getEndtime() {

        return endTime;

    }

    public void start(){

        date = new Date();

        startTime = date.getTime();

    }

    public void stop(){

        date = new Date();

        endTime = date.getTime();

    }

    public double getElapsedTime(){

        double elapsed = endTime-startTime;

        return elapsed;

    }

}