

```
public class Teglalap {  
  
    private double a, b;  
  
    public Teglalap(double a_, double b_)  
    {  
        a=a_;  
        b=b_;  
    }  
  
    public double kerulet()  
    {  
        return 2*(a+b);  
    }  
  
    public double terulet()  
    {  
        return a*b;  
    }  
  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        Teglalap t = new Teglalap(10,20);  
  
        System.out.println("A teglalap kerulete: "+t.kerulet()+", terulete: "+t.terulet()+".");  
    }  
}
```

```
public class Haromszog {  
  
    private double a,b,c;  
  
    public Haromszog(double a_, double b_, double c_)  
    {  
        a=a_;  
        b=b_;  
        c=c_;  
    }  
  
    public boolean Szerkesztheto()  
    {  
        return a+b>c && a+c>b && b+c>a;  
    }  
  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        Haromszog h = new Haromszog(1,2,3);  
  
        System.out.println("Szerkesztheto "+h.Szerkesztheto());  
    }  
}
```

```
public class Haromszog2 {  
  
    private double a,b,c;  
  
    public Haromszog2(double a_, double b_, double c_)  
    {  
        a=a_;  
        b=b_;  
        c=c_;  
    }  
  
    public boolean Szerkesztheto()  
    {  
        return a+b>c && a+c>b && b+c>a;  
    }  
  
    public static void main(String[] args)  
    {  
        Haromszog2 h = new Haromszog2(1,2,3);  
  
        System.out.println("A haromszog "+(h.Szerkesztheto() ? "" : "nem")+ "  
szerkesztheto.");  
    }  
}
```