

```
public class Stała extends Wyrażenie {
    protected double wartość;

    ...

    public Wyrażenie dodaj(Wyrażenie w) {
        return w.dodajStałą(this);
    }

    protected Wyrażenie dodajStałą(Stała s) {
        return Stała.twórz(wartość + s.wartość);
    }

    // Tworzenie

    public static Stała twórz(double wartość) {
        if (wartość == 0.0) {
            return Zero.twórz();
        } else {
            return new Stała(wartość);
        }
    }

    protected Stała(double wartość) {
        this.wartość = wartość;
    }
}
```

```
public abstract class Wyrażenie {  
  
    ...  
  
    public Wyrażenie dodaj(Wyrażenie w) {  
        return w.dodajPomoc(this);  
    }  
  
    protected Wyrażenie dodajStałą(Stała s) {  
        return new Plus(s, this);  
    }  
  
    protected Wyrażenie dodajPomoc(Wyrażenie w) {  
        return new Plus(s, this);  
    }  
}
```

```
public class Zero extends Stała {  
  
    public Wyrażenie dodaj(Wyrażenie w) {  
        return w;  
    }  
  
    protected Wyrażenie dodajPomoc(Wyrażenie w) {  
        return Zero.twórz();  
    }  
  
    // Tworzenie  
  
    // wzorzec singleton  
    private static Zero zero = new Zero();  
  
    public static Zero twórz() {  
        return zero;  
    }  
  
    private Zero() {  
        super(0.0);  
    }  
}
```