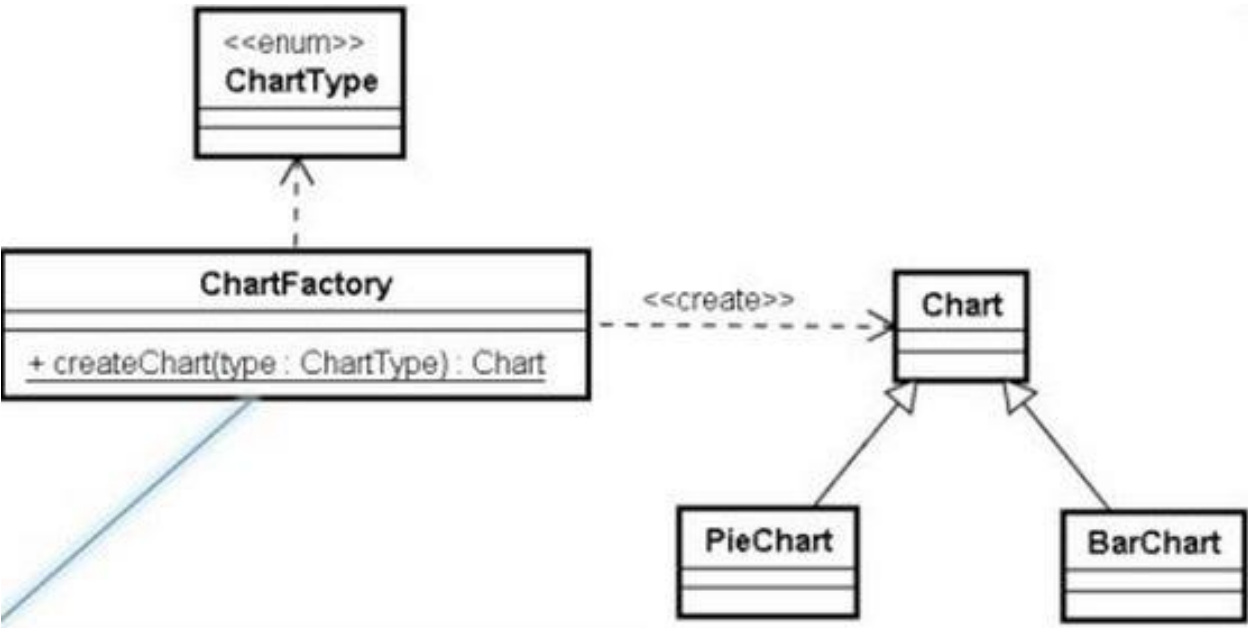




Wzorce projektowe

Fabryka (ta prosta)

Diagram klas



Kod

```
public class ChartFactory {  
  
    public static Chart createChart( ChartType type ) {  
  
        if ( ChartType.BAR.equals( type ) ) {  
            return new BarChart();  
        } else if ( ChartType.PIE.equals( type ) ) {  
            return new PieChart();  
            //...  
        }  
    }  
}
```

Kod

```
public class ChartManager {  
    public void drawChart() {  
        Chart chart = ChartFactory.createChart( ChartType.BAR );  
        //...  
    }  
}
```

Ćwiczenia

- Korzystając ze wzorca SimpleFactory napisz program generujący klasy, które generują losowe strony HTMLowe.
- Strony to:
 - Galeria zdjęć (kod wrzucający obrazki)
 - Strona informacyjna (dużo tekstu – może być losowego)
 - Strona kontaktowa (wygeneruj losowe dane teleadresowe)
 - Aktualności (podobna do informacyjnej, ale oddzielone sekcje z wiadomościami)